## **Panasonic**<sup>®</sup>



## 取扱説明書

MD ステレオシステム

SC-PM700MD 品番



このたびは、MD ステレオシステムをお買い上げいた だき、まことにありがとうございました。 この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使い

ください。特に「安全上のご注意」(4~6ページ)は ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いくだ さい。お読みになったあとは、保証書と一緒に大切 に保管し、必要なときにお読みください。

保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必 ず確かめ、販売店からお受け取りください。



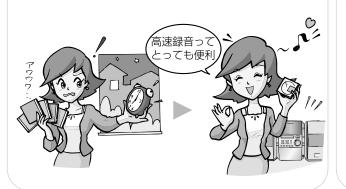
MDLP



# もくじ

## すばやく MD に録音 (F32ページ)

**高速録音** を使えば、短時間で録音できます。



## 大好きな MD を もう一枚

☞ 52ページ

**ポータブル MD** から本機の MD へ録音できます。



## 車で MD を再生

### 国 32ページ

カーオーディオが MDLP に対応しているか ご確認ください。



## ラジオ講座を忘れずに録音 350ページ

予約した時間に録音できる**留守録タイマー**が 便利です。

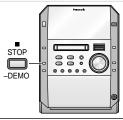


## 電源「切」時の表示部の点灯について

電源を切っても表示部は、自動的に点灯することがあります。(デモ機能)



●お買い上げ時は、デモ機能が「入」に設定されています。電源を「切」にしても、表示部は全消灯せず、デモ機能が働きます。



### デモ機能を「切」にするには

STOP

-DEMO

デモ機能動作中に

"DEMO OFF" と表示するまで 長押し

### **DEMO OFF**

長押しのたびに

DEMO OFF (切) → DEMO ON (入) 本機の時計を合わせる ( © 48 ページ) と、デモ機能は自動的に「切」になります。

著作権について/お手入れ......61 こんな表示が出たら......62

主な仕様 .......63

故障かな!? ......64

保証とアフターサービス ......66

さくいん......裏表紙

準備	もっと使いこなす
安全上のご注意6 付属品 / 設置 / リモコンの準備8 接続のしかた8 特長と各部のなまえ	MD を編集する
間く	MD にタイトルを付ける44 ●他の MD にタイトルをコピーする
CD を聞く	(タイトルステーション)46 文字入力のしかた46 時計を合わせる48 タイマーを使う
<ul> <li>ĤighMAT で記録されたディスクを聞く</li> <li>CD/MD をリスト表示から選んで聞く 18</li> <li>CD にタイトルを入力する</li> </ul>	● おめざめタイマーを使う48 ● 留守録タイマーを使う50 ● おやすみタイマーを使う50
●リスト表示で曲を探して聞く(タイトルマネージャー)  CD / MD の再生方法を選んで聞く  ●好きな曲から聞く(ダイレクトプレイ)	ポータブル MD から録音
日本語 (通常/高速録音)	もし必要なとき MD について

5CD イッキ録り/......36

好きな曲を選んで録音......36

高速録音について......37

テープ 

 MD に録音 ......38

ラジオを録音 ......38

## 子全上のご 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいた だくことを、次のように説明しています。

■ 表示内容を無視して誤った使い方をしたとき に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区 分し、説明しています。



この表示の欄は、「死亡または 重傷などを負う可能性が想定 される一内容です。



この表示の欄は、「傷害を負う **一手** 可能性または物的損害のみが **注意** 発生する可能性が想定される」 内容です。

■ お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で 区分し、説明しています。

(下記は、絵表示の一例です。)



この絵表示は、気をつけていただきた (い「注意喚起」内容です。



このような絵表示は、してはいけない 「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行してい ただく「強制」内容です。



### 電源コードについて

### 電源コード・プラグを 破損するようなことは しない

|傷つけたり、加工したり、| 熱器具に近づけたり、無理 に曲げたり、ねじったり、 引っ張ったり、重い物を載 lせたり、束ねたりしない。」



- 傷んだまま使用す ると、感電・ショ ート・火災の原因 になります。
- 抜くときは、プラグ を持ち、まっすぐ 抜いてください。
- コードやプラグ の修理は、販売 店にご相談くだ さい。

## 電源プラグは根元まで 確実に差し込む





- 差し込みが不完全ですと、 感電や発熱による火災の 原因になります。
- 傷んだプラグ・ゆるんだ コンセントは使用しない でください。

## 雷について

### 雷が鳴ったら、アンテナ 線や機器、電源プラグに 触れない







● 感電の恐れがあります。

## 電源プラグのほこり等 は定期的にとる

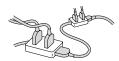




- プラグにほこり等がたまる と、湿気等で絶縁不良となり 火災の原因になります。 電源プラグを抜き、乾いた布 でふいてください。
- 長期間使用しないときは、電 源プラグを抜いてください。

### コンセントや配線器具 の定格を超える使い方 や、交流 100 V 以外 での使用はしない





● たこ足配線等で、定格を 超えると、発熱による火 災の原因になります。

### ぬれた手で、電源プラ グの抜き差しはしない



●感電の原因に なります。

ぬれ手禁止

## で使用について

### 機器内部に金属物を入 れたり、水をかけたり 濡らしたりしない



- ショートや発熱 により火災や感 電の原因になり ます。
- 機器の上に液体 の入った容器や 金属物を置かな いでください。
- 特にお子様には ご注意くださ しし

### ご使用について

### 分解、改造したりしない



- 内部には電圧の高い 部分があり、感電の 原因になります。
- 分解禁止 内部の点検や修理 は、販売店へご依 頼ください。

### もし異常が起こったら

### 異常があったときは電源プラグを抜く



- 機器内部に金属や水、 異物が入ったとき
- ●煙や異臭、異音が出たり、 落下、破損したとき

- を抜く
- **電源プラグ ●** そのまま使用すると、火災や感電の原因になりま
  - 販売店にご相談ください。

## 注意

### 設置・接続について

### 放熱を妨げない





● 内部に熱がこもると、機 器のケースが変形したり、 火災の原因になります。

### 油煙や湯気の当たると ころや湿気やほこりの 多いところに置かない



● 電気が油や水分、 ほこりを伝わり、 火災や感電の原 因になることが あります。

## 屋外アンテナの設置・ 工事は自分でしない



- 強風でアンテナ が倒れた場合に、 感電やけがの原 因になることが あります。
- 設置・工事は販 売店にご相談く ださい。

### 不安定な場所に置かない



- 上に大きなもの、重いものを載 せない
- 壁や天井に取り付けない
- ●機器が落ちたり、倒れたりして、けがの 原因になることがあります。

### 異常に温度が高くなるところに置かない







- 機器表面や部品が劣化するほか、火災の 原因になることがあります。
- 直射日光の当たるところ、ストーブの近 くでは特にご注意ください。

## スピーカーは付属のも のを接続する



● 付属以外のスピー カーを接続する と、スピーカーが 発熱し、火災の原 因になることがあ ります。

### ヘッドホン使用時は、 音量を上げすぎない



■ 耳を刺激するよう な大きな音量で長 時間続けて聞く と、聴力に悪い影 響を与えることが あります。

## ご使用について

### CD トレイの挿入口の 奥に手を入れない



- 閉まるときには さまれて、けが の原因になるこ とがあります。
- 特にお子様には ご注意ください。

## 安全上ので注意(つづき) 付属品/設置/

## 、注意

### ご使用について

### 機器に乗らない





- 倒れたりして、けがの原因になることが あります。
- 特にお子様にはご注意ください。

### 持ち運びについて

### コードを接続した状態で移動しない





- 接続した状態で移動させようとすると、 コードが傷つき火災や感電の原因になる ことがあります。
- また、引っかかったりして、けがの原因 になることがあります。

### 電池について

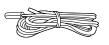
### 電池は誤った使いかたをしない



- ⊕と⊝は逆に入れない
- 新・旧電池や違う種類の電池を いっしょに使用しない
- 乾電池は充電しない
- 加熱・分解したり、水、火の中 へ入れたりしない
- ネックレスなどの金属物といっ しょにしない
- 乾電池の代用として充電式電池 を使わない
- 被覆のはがれた電池は使わない
- 長期間使用しないときは、取り出してお いてください。
- 取り扱いを誤ると、電池の液もれにより、 火災や周囲汚損の原因になります。
- 万一液もれが起こったら販売店にご相談 ください。
- 液が身体についたときは、水でよく洗い 流してください。

## 付属品を確認してください

カッコ【】内は、買い替え時の品番です。





FM 簡易型アンテナ (1本) [RSA0007-L]

AM ループアンテナ (1本) [N1DAAAA00001]

## 本機はこのように置きます

MD ステレオシステム (SC-PM700MD)

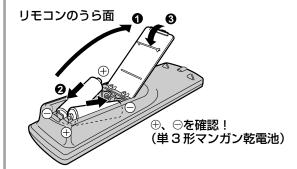


スピーカー センターユニット スピーカー (SB-PM700) (SA-PM700MD) (SB-PM700)

- ●スピーカーは右、左とも同じ形です。どちらに 置いてもかまいません。
- ●センターユニットとスピーカーは 1 c m以上離す。

## リモコンはこのように使います

■乾電池(付属)の入れかた



# リモコンの準備







電源コード(1本) [RJA0012-K]

- リモコン 【N2QAJB000094】(単3形:2本)
- リモコン用乾電池

## お知らせ)

- 付属品の買い替えは、お買い上げの 販売店にご相談ください。
- ●付属の電源コードは、本機専用です。 他の機器に使用しないでください。

### ■スピーカーについて

### スピーカーは防磁設計ではありません。

●パソコンやテレビなどの近くに置く場合は、 10 c m以上離してください。

### 付属のスピーカー以外はご使用になれません。

●他のスピーカーを使用すると、故障の原因になるほ か、低音が出ないなど正しい特性の音が得られません。

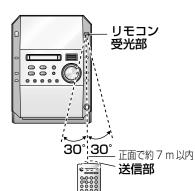
#### ■より良い音響効果を得るために

- ●平らで安定した場所に設置する。
- ●堅い壁やガラス窓には、厚地のカーテンなどを掛け
- ●左右のスピーカーの間隔を広げる。
- ●壁から5 cm 以上離して設置する。

### お願い

- ●大きな音量で連続使用しないでください。 スピーカー特性の劣化が起こったり、スピーカー の寿命が極端に短くなったりすることがあります。
- ●通常の使用時でも以下のような場合は、音量を下 げてご使用ください。(音量を下げないと、スピー カー破損の原因になることがあります。)
  - 音がひずんだとき
  - 音質を調整するとき

#### ■リモコンの使いかた



#### ■使用上のお願い

- ●受光部とリモコンの間に 障害物は置かない。
- ●受光部に直射日光やイ ンバーター蛍光灯の強い 光を当てない。
- ●受光部と送信部のほこ りに注意。

### ■本体をラックに入れ て使用するとき

ラックのガラス扉の厚さ や色などによって、リモコ ンの動作距離が短くなること があります。

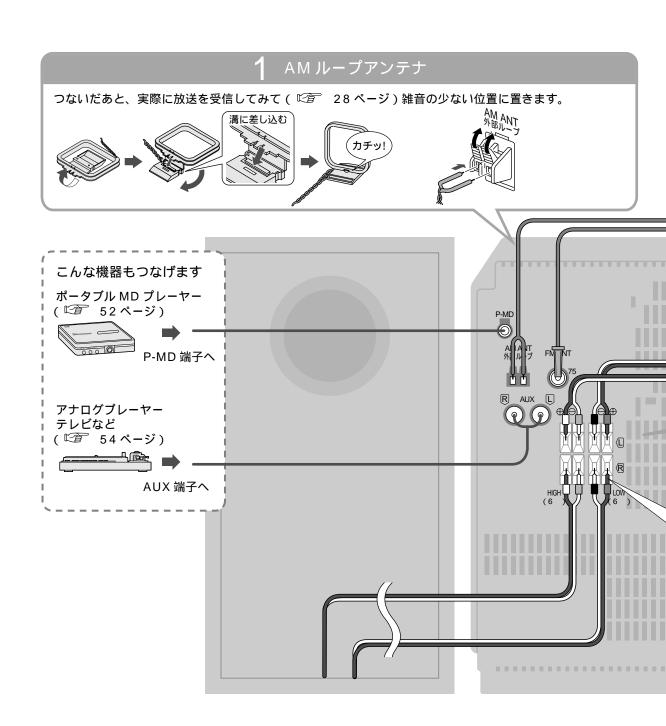


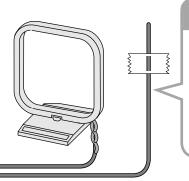
移動するときは まず、CDやMD、テープを すべて取り出しておくのね

#### 本機を移動するとき

- ① CD、MD、テープをすべて取り出す。
- ② [o/I POWER] を押して電源を切る。
- ③ "GOODBYE" の表示が消えてから電源 プラグを抜く。
- ※上記操作を行わないと、故障の原因にな ることがあります。

# 接続のしかた





AC 入力~

ら抜き取る。

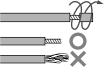
先端部分を、ねじりなが

## FM 簡易型アンテナ

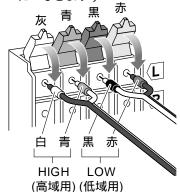
つないだあと、実際に放送を 受信してみて(『倉 28ページ) 雑音の少ない位置で、壁や柱に テープで止めます。

## $\mathfrak{Z}$ $\lambda \mathcal{L} - \lambda - \lambda - \lambda = 0$

① 先端部分を、ねじりながら抜 き取ります。



② 端子のレバーと同じ色の チューブが付いたコードを つなぎます。( 白色のチューブ が付いたコードは灰色の端子 につなぎます)



### お知らせ)

誤った接続をすると、故障の 原因になります。

させないで ください。 回路が破損 する恐れが あります。



## 電源コード

電源コードは最後に接続します。 電源コードを抜くときは...



① を押す。

② " GOODBYE " 表示が消え てから抜く。

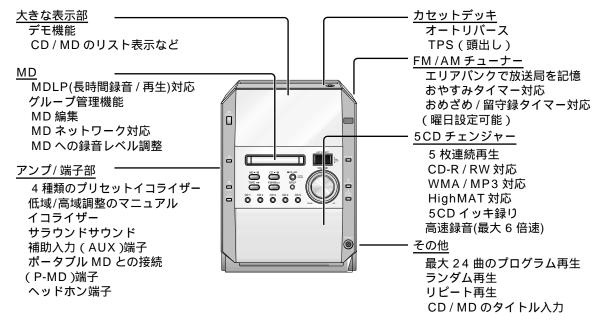


電源コードを 抜くときは、 " GOODBYE "の表示 が消えてから!

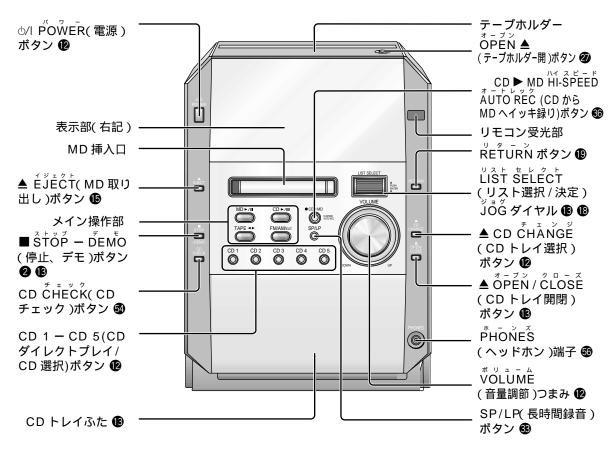
家庭用電源コンセント (AC100 V 50/60 Hz)

# 特長と各部のなまえでなどの数字は参照ページです。

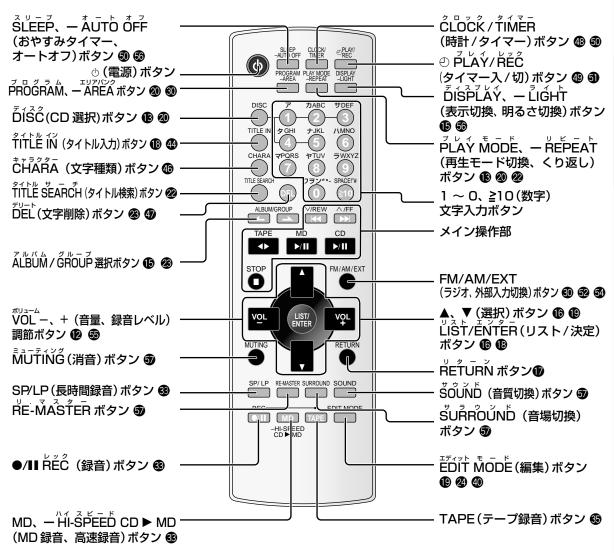
## 主な特長。



## 本体

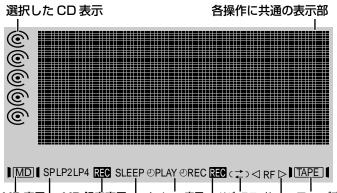


## リモコン=



## 表示部

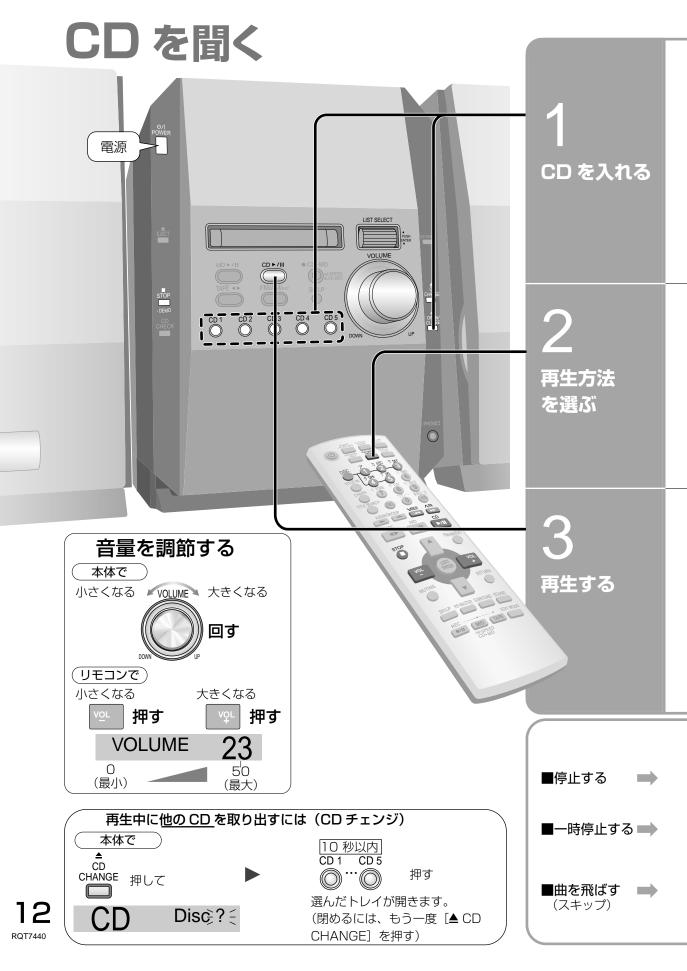
画面表示は説明用の例です。



■スクリーンセーバー(焼き付け 防止用の表示)について

オートオフ(で) 56ページ)を 設定してないとき、ボタン操作の ない状態が 10 分続くと表示がスク リーンセーバーに変わります。この 状態で何かボタンを押すとスクリー ンセーバーは解除されます。

MD 録音表示 タイマー表示 リバースモード テープ表示 表示 SP/LP2/LP4 ŚLEEP表示 テープ録音表示 テープ走行方向表示 モード表示



- CD<sub>3</sub> CD<sub>1</sub> CD<sub>2</sub> CD<sub>4</sub> CD<sub>5</sub> (1) $(\!(\!(\!(\!)\!)\!)$ 好みのトレイを
  - 選んで押す(電源が入る)
- OPEN/ 押してトレイを開けて CLOSE CD を入れ

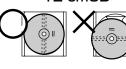
OPEN/ CLOSE

もう一度押して 閉じる

(トレイを手で押して閉めない)

●すでにトレイに CD が入っているときは、自動的に 電源が入り再生が始まります。(ワンタッチプレイ)

12 cmCD







8 cmCD

- CD はラベル面を上に、図のように正しく置く。
- CD トレイには、1 枚の CD を入れる。

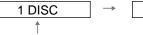
リモコン

停止中に



押して "1 DISC" "ALL DISC" または を選ぶ

押すたびに



ALL DISC

A DISC RANDOM 1 DISC RANDOM

"A DISC RANDOM" または "1 DISC RANDOM" を選んだ場合は「ランダムプレイ」( 心管 20ページ)



■ 1 枚の CD を再生するとき (1 ディスクプレイ)

1 DISC



■複数の CD を連続再生するとき (オールディスクプレイ)

### **ALL DISC**

"A-D"が表示されます。 例: CD4 から始めた場合

 $CD4 \rightarrow 5 \rightarrow 1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$  の順に再生します。

CD ►/II

## 押す

選んでいる CD の再生が 始まります。

選んだ CD を表示 (CD が入っていなくても点灯します)

Disc 1

TRACK

1- 曲番

問問

再生経過

0:0

本体で CD<sub>1</sub>





■再生を始める CD を選ぶ場合は





CD<sub>5</sub>

押す

リモコンで

10 秒以内

CD<sub>4</sub>

押す

CD

Disc? ? =

本体で

### 本体で リモコンで

STOP 押す -DEMO







押す



押す

(再開するには、もう一度押す)





■早送り/早戻しする ⇒ 操作できません (サーチ)

再生中(一時停止中) √/REW  $\wedge$  /FF 

リモコンで

聞きたい位置まで 長押し

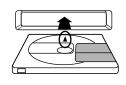
**■** CD を取り出す



(閉めるには、 もう一度押す) 操作できません

## MD を聞く 電源 MD を入れる EJĒCT 再生する 音量を調節する 本体で 小さくなる VOLUME 大きくなる 回す ■停止する (リモコンで) 小さくなる 大きくなる vol 押す 押す ■一時停止する 📸 **VOLUME** 0 (最小) (最大) ■曲を飛ばす (スキップ) ■グループを 飛ばす

(グループスキップ)



## 録音済み MD を入れる

(電源が入る)

MD モードになっているときは、 曲数・総再生時間が表示されます。

MD TRACK 17—曲数

> 54:30 総再生時間



### ■ MDLP(長時間ステレオ録音/再生) について

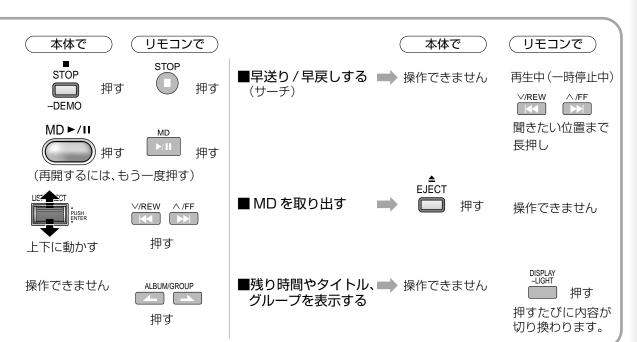
MD**LP** は音声圧縮技術によって長時間(2倍また は4倍)ステレオ録音、再生できる方式です。 録音したときのモード(SP/LP2/LP4)に従って 再生します。

再生時には、表示部に次のように表示されます。

- ●標準時間録音モードで録音した曲のとき:"SP"
- 2 倍長時間録音(ステレオ) した曲のとき: "LP2"
- 4 倍長時間録音(ステレオ)した曲のとき: "LP4"

MD**LP**で長時間録音するには(*図* 33ページ)

●すでに MD が入っているときに手順 2 を行う と、自動的に電源が入り再生が始まります。 (ワンタッチプレイ)



ダブルエムエー エムピースリー

# WMA/MP3 を聞く

パソコンなどで音楽用 CD-R/RW に 記録した WMA、MP3 を再生できます。

準備:① 電源を入れる。

- ② CD を入れる。
- ③ "CD"に切り換える。







### ■ WMA の再生について

- ●WMA で記録された曲を本機で再生すると、 "TRACK PROTECTED" が表示され再生できないことがあります。これは再生しようとした曲が著作権保護されていることを示しています。
- ●著作権保護された曲は、本機では再生できません。
- ●詳しくは、WMA の曲を作成する際に使用 したソフトのメーカーにお問い合わせください。
- ■漢字やひらがなの表示について

漢字・ひらがなは、パソコンでは表示されますが、本機では空白となります。

フォルダやファイル、プレイリストやメニュー にパソコン等で名前を付ける場合、本機で表示 できるようにカタカナ・アルファベット・数 字・記号で入力してください。

## WMA/MP3とは(共通)

- ●基本的な操作は CD と同じです。
- ●パソコン等でフォルダやファイルに付けた名前をそれぞれ、 アルバム名・トラック名として扱います。

### (CD-DA (通常の音楽 CD) との違い

- ●プログラムまたはランダムプレイは同一ディスク内のみです。
- ●早送り/早戻し(サーチ)はできません。
- MD に録音した場合、MD のトラックタイトルは、 WMA/MP3 のファイル名がコピーされます。

### ( 本機で再生できるファイルを作るには

- ●使用できるフォーマット: ISO9660 level 1 および、 level 2
- WMA / MP3 ファイルの作成ソフトの説明書もご参照ください。記録状態により再生できない場合があります。
- ●再生したい順番を指定するには、右記のように名前を付けます。(ただし、順番通りに再生しないことがあります)

ハghMAT で記録された ディスクを 聞く



押す

CD 選択画面が表示されます。





押して聞きたい CD を選ぶ

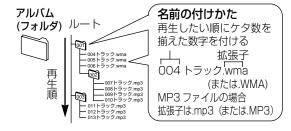




● 手順 3 で "WMA/MP3" を 選んだ場合は (で育 19ページ手順 2 「WMA/MP3、アルバムを選ぶ」)

### お知らせ

- ●本機は ID3 タグに対応していません。
- ●本機はマルチセッションに対応しています。セッシ ョン数が多いと再生が始まるまでに時間がかかるこ とがありますので、セッション数は少なくすること をおすすめします。
- ●パケットライト方式で記録されたディスクは再生できません。
- ●同一ディスクで WMA または MP3 と CD-DA (通常 の音楽 CD) の両方の形式が別のセッションに記録さ れている場合、最初のセッションに使用されている 形式のみ再生します。
- ●最大アルバム数 400、トラック数 999 まで再生できます。 階層の深いフォルダが複数ある場合は、すべての フォルダやファイルを認識できないことがあります。



- ●HighMAT™ 規格は音声/画像/動画ファイルを CD-R/RW に記録するときの管理フォーマット です。**本機では WMA/MP3 の音楽ファイルが** 記録されたディスクを再生できます。
- ●再生する曲と順番を定めたプレイリストに合わ せて再生できます。
- ●プレイリストはパソコンで作成することができ、 アーティスト名やアルバム名、ジャンル等の検 索に便利です。
- メニューは最大8階層まで作ることができます。

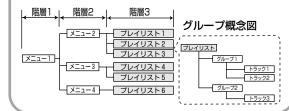
作成方法は、下記ホームページをご参照ください。 http://panasonic.jp/support/

### プレイリスト概念図

□:メニュー(プレイリストを探すための条件項目)

□: プレイリスト

グループ:プレイリスト内の好みのひと固まり





## 押す



## **HighMAT**

手順2またはCDを入れた ときに、この表示が出ない ディスクでは、プレイリスト での再生はできません。



### 押して 再生方法を選ぶ

HighMAT Menu メニューからプレイリストを探す All Playlist プレイリストだけを順番に探す

WMA/MP3

通常の WMA/MP3 として再生

■途中で止める ➡



再生中:プレイリスト

選択画面が表示 停止中:元の表示に戻る

■グループを選ぶ

再生中に

ALBUM/GROUP

■ 1 つ前の表示に戻る

RETURN

停止中に

## お知らせ

- HighMAT で記録されたディ スクを作るためには、 Windows XP がインストー ルされたパソコンが必要です。
- ●本体の [LIST SELECT] でも 左記の操作を行うことができ ます。

押して メニューまたは プレイリストを 選ぶ

例: "HighMAT Menu" を選んだ場合



プレイリスト表示





必要に応じて、手順 5-6 を くり返してプレイリストを選ぶ 選んだプレイリストの内容で 再生します。

押す

(1 ディスクプレイになります。)

## CD/MDをリスト表示から選んで聞く

本機では、CD や MD などのタイトルのリ ストを表示させることができ、ディスクや 曲を探すのに便利です。

準備:① 電源を入れる。

- ② CD/MD を入れる。
- ③ "CD" または "MD" に切り換える。

● CD のとき

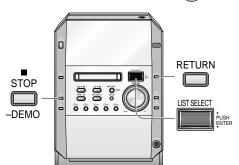


(CD を選ぶ場合)



● MD のとき







停止中に 押す

**DISC TITLE** 

## CD にタイトル を入力する

### CDのみ

リモコンのみ

CD(通常の音楽 CD) では 100 枚分の(デ ィスク/アーティスト /トラック) タイトル が最大 32 文字入力 できます。

1 枚の CD には最大 25 曲分のタイトルが 入力できます。

## タイトルを入力する

(喧~46ページ)

- ●入力したタイトルは本機でのみ 表示されます。
- ●入力したディスクタイトルとト ラックタイトルは、MD へ録音 時にコピーされます。 ただしディスクタイトルは、す でにディスクタイトルが入って いる MD にはコピーされません。

リスト表示で曲 を探して聞く

タイトルマネージャ-

CD

MD

CD のタイトル(上記) やWMA/MP3、 HighMAT、MDの タイトルをリストで 探して再生します。 CD では、トレイご とにディスクタイト ルも表示されるので 便利です。

MDへのタイトル入力 については44ページ をご参照ください。

停止中に 押して リストを表示させる

本体で LIST SELECT







■ CD のとき

CD 選択画面 タイトルの入っていないCD

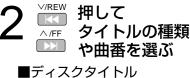
-- Disc 1 2.-- Disc 2 .Hit chart No Disc

CD が入って いないと表示 CDの情報が認識 されていないと表示

1\_

■ MD のとき(例:グループがある場合) グループ選択画面 グループ数

Group 1 Group1



DISC TITLE

■アーティストタイトル

**ARTIST NAMES** 

■トラックタイトル(曲名) 曲番

TRACK FIRACK TITLE

押す

"TITLE Write"

が表示されます。

押す

■続けてタイトルを入力

必要に応じて手順2から

の操作をくり返します。

■入力を終える場合

押す

タイトル入力が完了します。

する場合

TITLE IN

<ア>

### ■ CD のタイトルを消す

EDIT MODE ①停止中に



("TITLE ERASE?" が表示)

(2) 消したいタイトルを選ぶ (入力した全てのディスクタイトル

の中から選びます。) (3) "TITLE ERASE?"と 「PRESS ENTER"が交互に表示)

"COMPLETE" が表示され タイトルが消去されます。

続けてタイトルを消す場合は [LIST/ENTER] を押して手順② から行う。

操作を終えるには [■ STOP] を押す。

■タイトルを変更する 手順1から行います。

■タイトルを確認する

DISPLAY -LIGHT

数回押す

■途中で解除する ■





## 聞きたい CD やアルバム、グループ、曲を 探して再生する(必要に応じて、下記操作をくり返す)

① 内容を選び

本体で

リモコンで



本体で LIST SELECT

② 決定する



押す

押す

■停止中に 1 つ前の表示に戻る

RETURN

または

RETURN

STOP

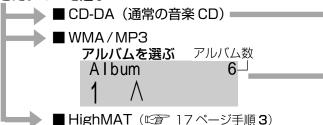
■途中で止める

STOP または

-DEMO

上下に動かす ■ CD のとき

聞きたい CD を選ぶ



■ MD のとき

**グループを選ぶ**(グループがある場合)**■** 

全てのトラックタイトルの中から曲を選ぶ場合は"Track LIST"を選ぶ

トラック(曲)を選ぶ 曲数

16 Track Summer Track 3

選んだ曲から再生が始まります。

## お知らせ

●再生中やプログラム/ランダム/ 1 グループプレイ設定中は、リストを 表示させることができません。各設定 を解除して、停止中に行ってください。

## CD/MD の再生方法を選んで聞く

準備:① 電源を入れる。

CD/MDを入れる。

③ "CD" または "MD" に切り換える。

CD のとき





● MD のとき











押して

Disc? ? =

10 秒以内

再生する

CDを選ぶ

## 好きな曲から

ダイレクトプレイ

好きな曲を

選んで予約し

プログラムプレイ

好みの数曲や1曲だ けを選んで、好きな 順に聞くことができ

CD

ます。

MD

CD

MD

■ CD のとき

## 再生する CD を選び

(上記参照)

選んだCDの再生が始まります。

■ MD のとき

PROGRAM 停止中に 押す

■ CD のとき

- ①再生する CD を 選び (上記参照)
  - ②好きな曲番を 押して予約する (上記参照)
  - MD のとき

好きな曲番を押し て予約する

押す

(上記参照)



CD では再生する CD を選び

(上記参照)停止しておく。

PLAY MODE 停止中に

押して 表示を切換え

押すたびに

■ CD のとき

A DISC RANDOM<sup>\*\*</sup> → 1 DISC

1 DISC RANDOM ← ALL DISC ※ WMA/MP3では表示されません。

■ MD のとき

**RANDOM** → PLAY MODE OFF

1-GROUP (グループ編集している MD のみ)←

順不同で 全ての曲を

ランダムプレイ

CD

MD

## 曲番の選びかた(共通)



10番以上の曲番を入れるとき

10以上のとき(例:24)

100以上のとき(例: 235)



## 好きな曲番を押す

(上記参照)

選んだ曲番から順に再生が始まります。

**PGM** 

0

CD **PGM** 

Disc 1 —選んでいる CD

-予約順

予約した曲

- ●続けて予約するときは、この手順をくり返す。(最大24曲)
- ●曲番を選んでも合計再生時間は表示されません。

**PGM** 

8

予約した曲

**PGM** 

予約順

27:20 合計再生時間

●続けて予約するときは、この手順をくり返す。(最大24曲)

予約順に再生が始まります。

■停止する ■ 再生中に

(予約内容は保持)

STOP

■予約を取り消す 📦 停止中に

("PROGRAM CLEAR" が表示)

■予約を確認する → 停止中に 🔣

√/REW

(戻る)( 進む)

■予約を追加する ➡ 停止中に、手順2を行う。

■通常の再生に戻す ■

停止中にィ (予約内容は保持)

プログラムプレイに戻る には手順1と3を行う。

### お知らせ

- ●ディスクを取り出すと、予約内容は取り消されます。
- ●予約曲を選んで取り消すことはできません。
- ●プログラムプレイ中のサーチは、MD の場合、 予約順に行われ、CD の場合、再生中の曲の 中だけで行われます。
- ●WMA/MP3 を選択中に予約を始めても、他 のトレイのディスクは選べません。
- ●CD-DA (通常の音楽 CD) を選択中に予約を 始めても、WMA/MP3の曲は予約 できますが再生されません。

CD の場合は

OFF"を選ぶ。

PLAY MODE -REPEAT

は "ALL DISC"を選ぶ。

●MD の場合は "PLAY MODE

数回押す

"1 DISC"また

■選んだ 1 枚を再生するとき ■ (1ディスクランダム)

## 1 DISC RANDOM

■全ての CD を再生するとき (オールディスクランダム)

## A DISC RANDOM

■ MD を再生するとき

## **RANDOM**

● "RND" が表示されます。

お知らせ

■解除する 📦 停止中に

- ●ランダムプレイ中は、前の曲へスキップできません。
- ●サーチは、再生している曲の中のみです。
- ●WMA/MP3を選択中にオールディスクランダム は選べません。
- ●CD-DA (通常の音楽 CD) を選択中にオールディ スクランダムを行っても、WMA/MP3の曲は再生 されません。



順不同に 再生が 始まります。



押す

順不同に 再生が 始まります。

MD

RQT7440

## CD/MD の再生方法を選んで聞く(つづき)

準備:① 電源を入れる。

- ② CD/MD を入れる。
- ③ "CD" または "MD" に切り換える。

● CD のとき



(CD を選ぶ場合)





● MD のとき







## 再生をくり返す

リピートプレイ

タイトルで曲

を探して聞く タイトルサーチ

WMA/MP3:ファイル名 MD:トラック名 をカタカナ、アルファベッ

ト、数字、記号を入力して

WMA/MP3

MD

検索します。

MD CD

"REPEAT ON"が表示 されるまで

長押し

### REPEAT ON

リピートプレイを

選んでいると表示 例:プログラム プレイ選択時

PGM)

TITLE SEARCH 停止中に 押す

タイトル入力画面になります。

タイトルを入力して ( 図 46ページ)





押す

検索が始まります。

■さらに曲を探すとき

√/REW

^/F<u>F</u>



押す

押す

WMA/MP3 をアルバム (フォルダ)ごと

1 アルバムプレイ

WMA/MP3

PLAY MODE -REPEAT

停止中に 押して "1 ALBUM" を選ぶ

### 1 ALBUM

"ALB"が表示されます。

押すたびに

1 ALBUM → 1 DISC RANDOM

ALL DISC ← 1 DISC



### ■好きな曲を選んでくり返す/1 曲だけをくり返す

プログラムプレイの設定を行う( 変音 20ページ)

■順不同にくり返す ランダムプレイの設定を行う ( 『看 20 ページ)



■解除する 🛶

PLAY MODE 長押し(2秒以上) ("REPEAT OFF" が表示)

### お知らせ)

- CD の "1 DISC" 選択中とMDの "PLAY MODE OFF" 選択中にリピートプレイを 選ぶと "REP)" が表示されます。
- HighMAT で記録されたディスクをプレイ リストに合わせて再生する場合、リピート プレイはできません。

■解除する 📄



または



("SEARCH OFF" が表示)

<u>れる</u>ので正確に入力します。 **例:「ナツ ベスト」を検索する** 

ナツ ベスト <ア>

SEARCH

曲が見つかると

TRACK 10

ナツベスト

\//

大文字、小文字やスペースなどは区別して検索さ

J

FIND 例: MD

前または次の曲を検索します。

### お知らせ

- ●前回入力したタイトルは記憶されています。 不要なタイトルが表示されたときは、[DEL] を押して消し、新しいタイトルを入力します。
- ●最大 14 文字まで入力できます。濁点(\*)や 半濁点(\*)も 1 文字になります。
- ●正確なタイトルがわからない場合は1文字 からでも検索できます。

検索した曲から再生します。

**2** ALBUMGROUP 押して アルバム を選ぶ 3 戸井が押す

再生が 始まります。 ■解除する 📦 停止中に

PLAY MODE -REPEAT

ode EAT 数回押す

"1DISC"または"ALL DISC"を選ぶ。

■アルバムを前後

に飛ばす





## MD をグループで聞く

MD に録音した曲を、連続した曲ごとに、ひとかたまりのグループとして管理できます。

準備:① 電源を入れる。

- ② 編集したい MD を入れる。
- ③ "MD" に切り換える。





例: 曲番3から5までをひとつの グループにする。

EDIT



押して "GROUP EDIT?" を選び





押す

2



押す

3

曲をグループ

にまとめる



押して グループ先頭 の曲番を選び





押す

4



押して グループ最後 の曲番を選び





押す

5

グループの 名前を付けて (で 46ページ)





押す

■途中で止める



### 〔お知らせ 〕

- ●グループにできるのは、連続した曲(例: 1 曲目~10曲目)のみです。
- ■1 曲だけでもグループにできますが、1 曲を 複数のグループに入れることはできません。
- ●グループの順番は編集した順番ではなく、曲番 の小さい順になります。
- ●グループは最大 99 個まで作れます。 (UTOC エリアの空き状況により異なります)

## 曲をグループ ごとに聞く

1 グループプレイ

PLAY MOD -REPEAT <sup>停止中に</sup> 押して "1-GROUP" を選ぶ

### 1-GROUP

"GRP"が表示されます。 押すたびに **1-GROUP →** RANDOM

PLAY MODE OFF ←

24

## **GROUP EDIT?**

押すたびに TRACK ERASE? → ALL ERASE? → MOVE? **GROUP EDIT?**← TITLE STATION?← COMBINE?

GROUP SET? €

### GROUP SETTING

}\_?∕~

€3?~

3?~ -3?=

-5?-3?~

#### ■グループの名前を変更する

① 停止中に EDIT MODE "GROUP EDIT?" を選び



2

"TITLE INPUT?" を選び



③ 【 グループを選び



- ④ グループの名前を変更する。( で 46ページ)
- "UTOC Writing" (点滅後、名前が変更)

### ■ひとつのグループを解除する

① 停止中に EDIT MODE "GROUP EDIT?" 

を選び ■ を選び



 $\wedge$  /FF

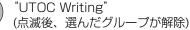
"RELEASE?"を 選び



解除したい



グループを選び



### ■すべてのグループを解除する

"GROUP EDIT?" ① 停止中に 📗 を選び



を選び

"ALL RELEASE?"



"UTOC Writing" (点滅後、すべてのグループが解除)

## **UTOC** Writing

点滅後、グループ編集が完了。



### 押して グループを選び



再生が始まります。

### ■解除する

停止中に 🖟 ☆ 数回押す

"PLAY MODE OFF" を選ぶ。

### ■グループを飛ばす (グループスキップ)

ALBUM/GROUP



グループを選ぶ。

#### **■1 グループをくり返す**(1 グループリピート)

- 1 グループプレイの設定を行う。(左記参照)
- ② PLAY MODE "REPEAT ON" が表示されるまで 長押し
  - もう一度長押しすると解除されます。 ("REPEAT OFF"が表示)
- 再生が始まります。

# テープを聞く

### 再生できるテープ

電源

NORMAL POSITION/TYPE I

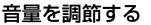
NOT TO STAND TO

※ハイポジションテープまたはメタル ポジションテープは、特性を十分に いかすことができませんが再生する ことはできます。 準 備

ー テープを 入れる

**2** 再生する

った。 テープの反転 方法を選ぶ



本体で

小さくなる VOLUME 大きくなる



(リモコンで)

小さくなる

大きくなる 「Vp-**押す** 

vol 押す

**VOLUME** 

77

O (最小) 50 (最大) ■停止する

■巻戻し/ 早送りする

■テープを 取り出す



### 上手に使いこなすには、59ページ「テープ について」をお読みください。

テープのたるみを取る。



## 押してホルダーを開け テープを入れる

(電源が入る)



手でホルダーを閉める。 テープ走行方向は、自動的におもて面 "FD" になります。



### 押す

再生が始まります。

●すでにテープが入っているときに手順 2 を行 うと、自動的に電源が入り、電源を切る前に 進んでいた方向で再生が始まります。 (ワンタッチプレイ)



FD ■ TAPE ■

押すたびに ⟨AR(うら面を再生) → F▷(おもて面を再生)

リモコン

PLAY MODE -REPEAT

押してテープの リバースモードを選ぶ



片面だけ再生して自動停止

おもて面 → うら面を再生して 自動停止

両面をくり返し再生

#### 本体で

#### リモコンで



STOP



押す

-DEMO

(停止中)

(停止中)



√/REW 



上下に動かす

押す

### OPEN ▲

操作できません



押す

## ■曲を前後に飛ばす

テープ プログラム (Tape Program センサー Sensor-TPS 機能)





本体で





(再生中)



リモコンで

上下に動かす

押す

(次曲方向9曲、前曲方向8曲まで とび越し可能)



TPS機能は、曲間の約4秒間の無音部を検出して働くため以下の ような場合、正しく動作しないことがあります。

- ●曲間が短い
- 曲間に雑音がある
- ●曲中に無音に近い部分がある

# ラジオを聞く

準 備

| |FM/AMを 選ぶ

**人** 放送局の探し かたを選ぶ

放送局を探す

## 音量を調節する

本体で

雷源

小さくなる VOLUME 大きくなる



回す

リモコンで)

大きくなる

小さくなる VºL 押す

VOT

押す

VOLUME

23

O (最小) 50 (最大)

### お知らせ)

- ●オートチューニング中、周囲に妨害電波がある と、放送を受信せずに周波数が止まることがあ ります。
- ◆ 本機の TV 受信回路は、FM 受信回路と兼用しているため、2 または 3ch に FM 放送が混信することがあります。

■自動選局する

(オートチューニング)

■ FM ステレオ放送 で雑音が多いとき

リモコンのみ

### ラジオを聞くには

FM 簡易型アンテナ/AM ループアンテナを必ず接続してください。( *吹* 8 ページ) 接続しないと放送を受信できません。





## 押して "FM" または "AM" を 選ぶ

押すたびに  $FM \rightarrow AM \rightarrow AUX \rightarrow P-MD$ 

## FM

76.0 MHz

●電源が入り、FM または AM を受信します。 (ワンタッチプレイ)

### リモコン



押して "MANUAL" を選ぶ

### **MANUAL**

押すたびに MANUAL 

→ PRESET

### リモコン

V/REW ∧/FF

押して 周波数を合わせる

FM

STEREO. MHz

FM ステレオ放送 -を受信すると表示

-周波数

テレビの受信位置は

FM 76.0 MHz +----- FM 90.0 MHz

TV 3ch ←→ TV 2ch ←→ TV 1ch



∨/REW ① 周波数が動き始めるまで





放送を受信すると止まります。 好みの放送局を受信するまで、 同じ操作をくり返します。

## 屋外アンテナの接続

山間部や鉄筋ビルの中など、電波の弱いところでは必要です。

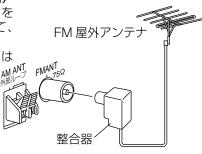
#### FM(テレビアンテナの利用)

アンテナ線 (同軸ケーブル)を 整合器(市販)に取り付けて、 後面に接続します。

付属の FM 簡易型アンテナは

取りはずします。

本体後面



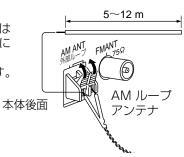
PLAY MODE "MONO"と表示するまで 長押し

長押しのたびに

(通常は "STEREO" にします)

### AM(市販のビニール線)

付属の AM ループアンテナは 取りはずさないで、いっしょに つないでおきます。 窓際などに、水平に設置します。



# 放送局を記憶させて聞く

放送局をチャンネルに記憶させておくと、 簡単な操作で聞くことができます。 (FM/AM各15局まで)



### 記憶させる

お住まいの 地域の放送局 を記憶させる

### エリアバンク

エリア番号を指定す るだけで、その地域 で受信できる主な FM、AM の放送局を 一度に記憶できます。

好みの放送局 をチャンネル に記憶させる

マニュアルメモリー

たとえば、エリアバ ンク指定後の空きチ ャンネルに、好みの 放送局を記憶するこ とができます。

ラジオ受信中に 長押し

(2 秒以上)

AREA = 1 1 =

トウキョウケン

FM/AM/EXT 押して "FM" または"AM" を選ぶ

押すたびに  $FM \rightarrow AM \rightarrow AUX \rightarrow P-MD$ 

押す

**PGM** 

エリ.	アハンク	(2003)	年 12月:	現仕 <i>)</i>	
エリ	ア番号	地域名	エリア番	号	地域名
123456789101 123456789101 12345 167890	(東京 千葉、さ 名古屋	いたま) 甲府 松本 静岡 3古屋圏	21 22 23 24 大阪、 25 26 27 28 29 31 33 33 33 33 33 40 41	神戸、高松	鳥取 松江 広島 山口

聞く

記憶させた 放送局を聞

プリセットチューニング



押して "FM" また は "AM" を選ぶ

(TV 音声は "FM")

押すたびに  $FM \rightarrow AM \rightarrow AUX \rightarrow P-MD$ 

√/REW

押して、エリア番号

(左記参照) を選び



エリア番号

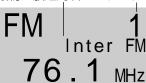
AREA 31

トウキョウケン

数字ボタンでエリア番号を選ぶこと もできます(下記参照)

押す

放送局が各チャンネルに記憶されます。 最初の放送局名 チャンネル



最初の周波数

PLAY MODE 押して "MANUAL" を選ぶ

√/REW ^/FF

押して 周波数を 合わせる

■途中で解除する

■途中で解除する

PROGRAM -AREA

STOP

**MANUAL** 

押すたびに MANUAL 

→ PRESET



10 秒以内

押してチャンネル

を選ぶ (下記参照) チャンネル

選んだチャンネルに放送局が記憶されます。 続けて記憶させるには手順3-5をくり返す



押して "PRESET" を選ぶ

PRESET

押すたびに MANUAL 

→ PRESET



押して チャンネルを選ぶ

選んだチャンネルの放送局を 受信します。 チャンネル

Inter FM 76.1

お知らせ

- エリアバンクで記憶された チャンネルを選ぶと放送局 名と周波数が表示されます。
- ●数字ボタンでチャンネルを 選ぶこともできます。 (下記参照)



選んだエリア番号や チャンネルを押す

■ 10 以上の選びかた



MHz

## CDをMDに録音 (通常/高速録音)

進 備

CD を入れる

LPモードを 変更する

録音方法 を選ぶ

通常/高速 で録音する

- MD**LP** (長時間ステレオ録音/再生)について-

### SP/LP2/LP4 E-F

電源

SP: 通常ステレオ録音モード

LP2: ステレオ長時間(2倍)録音モード LP4: ステレオ長時間(4倍)録音モード

### 録音できる時間の違い

ディスクの種類 LPモード	SP	LP2	LP4
74 分の MD ディスク	74分	148分	296分
80 分の MD ディスク	80分	160分	320分

- ●本機で LP2 または LP4 モード録音した曲は、 MDLP に対応した機器以外では再生できません。
- LP4 モードは、特殊な圧縮方式によって、長時間 のステレオ録音を実現しているため、ごくまれに雑 音が録音されることがあります。 音質を重視する録音を行うときは、SPモードまたは LP2 モードをおすすめします。
- ●カーオーディオが MD**LP**に対応していないときは SPモードで録音してください。
- ■気に入った曲をすぐ録音する(CD 追っかけ録音) CD 再生中に [●/**II** REC] を押しながら [MD] を押す。 曲の始めに戻り、最後の曲まで順に録音して停止します。 曲の途中から録音したい場合は、CD を一時停止し [●/**II** REC] を押しながら [MD] を押す。

■停止する

■MDの残り時間 → が知りたい

リモコンのみ

### MD を上手に使いこなすには、58ページ「MD について」をお読みください。

録音用 MD を入れる。( 🖙 15 ページ)

("MD"を選んでいるとき、何も録音されていない MD を入れると、"BLANK DISC"と表示されます。)



## 好みのトレイを選び 押す (電源が入る)



押してトレイを開けて CDを入れる 閉めるには、もう1度押す。

## SP/LP

## 押して SP/LP2/LP4 モードを選ぶ

( **©** 左記「MD**LP** について」)

MD LP2

### リモコン



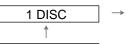
でも選ぶことができます。

### リモコン

停止中に

PLAY MODE -REPEAT 押して"1 DISC" または"ALL DISC" を選ぶ

押すたびに



ALL DISC

A DISC RANDOM

1 DISC RANDOM



■ 1 枚の CD を録音するとき (1 ディスク録音)

### 1 DISC



■複数の CD を連続録音するとき (オールディスク録音)

### **ALL DISC**

"A-D"が表示されます。



## 押しながら

■通常の録音を行うとき



押す

■高速録音( © 36 ページ) を 行うとき

MD -HI-SPEED CD►MD **長押し** (2 秒以上) "HI-SPEED" が表示され 高速録音が始まります。



点灯

選んだ CD の 1 曲目から録音が始まります。(CD の再生が終わると、MD も自動停止)

STOP



押す

## **SUTOC** Writing

(点滅後完了)

DISPLAY -LIGHT

数回押す

MD

-60:04

SP/LP2/LP4 の各モードによって残り時間も変わります。

### お願い

"PLEASE WAIT ○○ MIN." (○○は数字) が表示されたときは(『音 37ページ)○○☆ (○○は数字) きってから真連録音するか

○○分(○○は数字)待ってから高速録音するか 通常の録音を行ってください。

#### お知らせ

- ●録音中は、一時停止できません。
- ●WMA/MP3 は自動的にアナログ録音になります。
- ●選択中のディスクが WMA / MP3 の場合、オール ディスク録音を行っても他のトレイのディスクは 録音できません。
- ●選択中のディスクが CD-DA (通常の音楽 CD) の 場合、オールディスク録音を行っても WMA/MP3 の曲は録音されません。

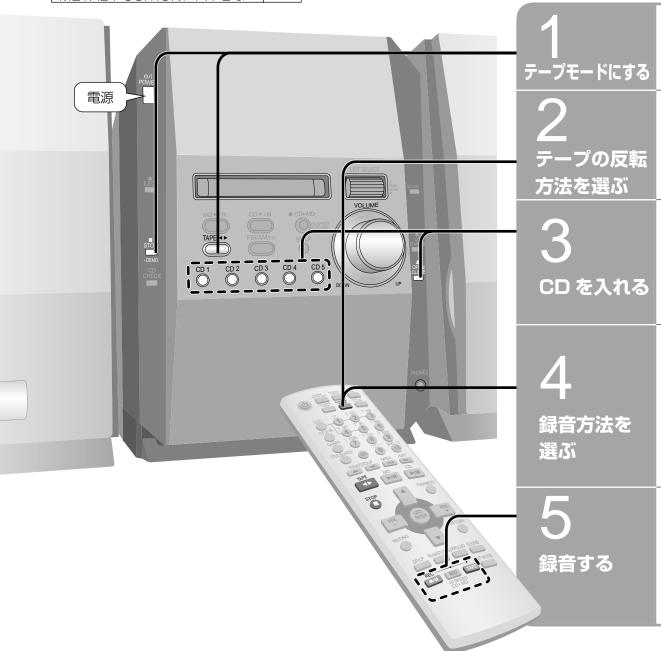
33

# CD をテープに録音

### 録音できるテープ

ノーマル ボジション NORMAL POSITION/TYPE I	$\circ$
ハイ ポジション HIGH POSITION/TYPE II	×
METAL POSITION/TYPE IV	×

●ハイポジションテープ、メタル ポジションテープを使うと、本 機では正しく録音・消去できま せん。 準 備



■気に入った曲をすぐ録音する(CD 追っかけ録音)
CD 再生中に [●/■ REC] を押しながら [TAPE] を押す。
曲の始めに戻り、最後の曲まで順に録音して停止します。
曲の途中から録音したい場合は、CD を一時停止し [●/■ REC]
を押しながら [TAPE] を押す。

■停止する

■一時停止する

## テープを上手に使いこなすには、59ページ「テープについて」をお読みください。

リーダーテープ部を巻きとる







## 押して TAPE"を選ぶ

(電源が入る)



-DFMO

押して停止させておく。

リモコン

PLAY MODE -REPEAT

## 押してテープの リバースモードを選ぶ

#### 押すたびに

<b>→</b>	片面だけ録音して自動停止
₹)	おもて面 → うら面を録音して
(→)	自動停止



好みのトレイを 選んで押す



押してトレイを開けて CD を入れる

閉めるには、もう1度押す。



PLAY MODE -REPEAT

押すたびに

1 DISC

A DISC RANDOM

停止中に

押して"1 DISC" または "ALL DISC" を選ぶ

ALL DISC

1 DISC RANDOM



■ 1 枚の CD を録音するとき (1 ディスク録音)



1 DISC



■複数の CD を連続録音するとき (オールディスク録音)

### ALL DISC

<sup>'</sup>A-D"が表示されます。

リモコン



## 押しながら



押す

選んだCDの1曲目から録音が始まります。 (CDの再生が終わると、テープも自動停止) © CD<sub>→---</sub> © DISC 1

© Track 1 © **(** 

点灯

手順2で(よ)を 選んでいても、 <del>こ</del>ンに変わります。

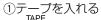
STOP

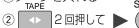
押す

□/III 押しながら TAPE 押す ("REC"が点滅)

(再開するには、もう一度、同じ操作を行う)

■テープのうら面に \_\_\_ 録音する







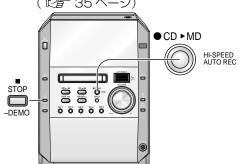
テープの走行方向が "</R" に なります。

③録音する(上記参照)

## 5CDイッキ録り/好きな曲を選んで録音

準備:①電源を入れる。

- ②CD/MDを入れる。
- ③録音用 MD/テープを入れる。
- MD に録音時 SP/LP2/LP4 モードを選ぶ。 ( ൂ音 33ページ)
- ●テープに録音時 テープのリバースモードを選ぶ。 ( ( CF 35 ページ)





5CD イッキ RE

高速録音

CD → MD

ワンタッチですべて の CD を CD1 から

順に、MD へ高速録

音します。イッキ録 りした曲は、各 CD 単位でグループとし

て録音されます。

HI-SPEE AUTO R

● CD ► MD

停止中に押す

"CD > MD HI-SPEED AUTO REC"が表示されます。

### ECHECK CDE

すべての CD の情報が確認されます。

© CD@-----

© DISC 1 © Track

© 0:0

MD LP2 REC

録音が始まります。

好きな曲を選 んで録音する

プログラム録音

リモコンのみ

好みの数曲や 1 曲だけを選んで録音するのに便利です。

CD → MD

CD →テープ

MD →テープ

■ CD から録音する







■ MD から録音する







## CD から MD の高速録音について

操作方法については(『全音 32 ページ 手順 4) CD から MD へ最大 6 倍速 (CD-RW は 2 倍速) で録音します。 74 分の CD の場合、約 14 分で録音が完了します。 ディスクや条件によっては、6 倍速にならない場合や、高速録音できない場合があります。高速録音できない場合は、通常の録音を行ってください。 次の場合に、高速録音できません。

- WMA / MP3 を録音するとき
- ●プログラム録音するとき
- ●リピートプレイで録音するとき
- ランダムプレイで録音するとき
- CD 再生中に録音するとき
- アナログに切り換えて録音するとき

■停止する 🛶



■ MD の残り時間を知る



数回押す

# 高速録音について

### お知らせ)

●全曲ではなく、途中の曲までしか録音ができない場合、録音できる範囲が約6秒間表示されます。 (例) "DISC 5 TRACK 10 マデロクオンカノウ" これは5枚目のCDの10曲目まで録音できることを表しています。

表示中に、[■ STOP -DEMO] を押すと 5CD イッキ録りを解除できます。SP/LP2/LP4 モードを選び直すことで全曲録音できる場合があります。

**"PLEASE WAIT ○○ MIN." (○○は数字) が表示された場合は○○分 (○○は数字) 経過してから5CD イッキ録りしてください**(下記参照)

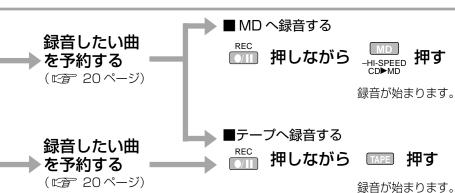


お知らせ)

●プログラム録音では高速

録音になります。

録音できません。通常の



## 高速録音の制限について

本機は、著作権保護を目的としたコピー管理システムを採用しているため、以下の制限があります。

### 録音終了から 74 分経過しないと、同じ CD を 高速録音できません。

- ●録音を途中で止めたときでも、続けて同じCD は高速録音できません。(通常の録音はできます。)
- 一度に24枚まで録音できます。
- ●約74分以内にそれぞれ異なる24枚のCDは高速録音できますが、25枚目の高速録音はできません。

さらに高速録音しようとして "PLEASE WAIT ○ MIN." (○○は数字) が表示されたときは、○○ 分待ってから高速録音してください。

### お知らせ

●高速録音時に音声は聞こえません。

37

# 

準備:①電源を入れる。

②録音用 MD/テープを入れる。

● MD に録音時 SP/LP2/LP4モードを選ぶ。

(で 33ページ) ●テープに録音時 リバースモードを選ぶ。 (喧音 35ページ)



テープを MD に録音する

テープ → MD

押して

STOP

押す

MD をテープ に録音する

MD →テープ

押して

STOP

押す

ラジオを MD に録音する

ラジオ→ MD

ラジオ(またはテレビ) 放送を受信する ( 29ページ)

■停止する 🛶



■ MD の残り時間を知る 📦 \_\_LIGHT

数回押す

ラジオをテーフ に録音する

ラジオ→テープ

ラジオ(またはテレビ) 放送を受信する

( 129ページ)

# MD にトラックマーク (曲の切れ目) を付けるには

MD には、トラックマークを付けることができます。 テープやラジオからの録音に便利です。

録音中に

## EDIT MODE 好みの位置で押す

"TRACK MARKING"と表示され、その 時点にトラックマークが付きます。

### ■録音後に曲を分けるには

MD編集「ディバイド」(で) 40ページ) で曲 を分けます。

# EDIT MODE 押して

# 録音モードを選ぶ

# **MANUAL**

押すたびに MĀNŪAL(通常の録音モード) ↑ ↓ <sub>△</sub> ¬ ŤIME MARK (5分おきにトラックマークが 自動的(に追加)

# REC

### 押しながら



ーHI-SPEED 押す

録音が始まります。

## ■一時停止する



押しながら



ーHI-SPEED 押す CD►MD

トラックマークが付きます。 (再開するには、もう一度 同じ操作を行う)



## 押しながら



押す

録音が始まります。

### ■一時停止する

プログラ 押しながら TAPE 押す

MD は一時停止し、テープは 録音待機状態になります。 (再開するには、もう一度同じ 操作を行う)

# **MANUAL**

押すたびに

TIMÉ MARK

自動的(に追加)

# EDIT MODE 押して 「録音モードを選ぶ

MĀNŪAL(通常の録音モード)

(5 分おきにトラックマークが



REC 押しながら



押す HI-SPEED

録音が始まります。

### -時停止する

押しながら



ーHI-SPEED 押す CD►MD

トラックマークが付きます。 (再開するには、もう一度 同じ操作を行う)

### お知らせ)

エリアバンクで記憶させた 放送局を録音すると、放送局 の名前が曲の名前(トラックタ イトル) として記録されます。



押しながら





押す

録音が始まります。

### ■一時停止する



□/Ⅲ 押しながら TAPE 押す

(再開するには、もう一度同じ 操作を行う)

RQT7440

# MDを編集する

上手に使いこなすには、58ページ「MD について」をお読みください。

曲順を入れ替えたり、不要な部分を削除したり して、自分だけのオリジナル MD が作れます。 (録音用 MD のみ)

グループ編集 (CT 24ページ) している MD を編集すると、編集内容に応じてグループ管理 情報も更新されます。

準備:① 電源を入れる。

- ② 編集したい MD を入れる。
- ③ "MD" に切り換える。



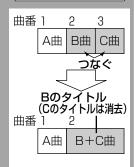


■途中で解除する 📄



# 曲をつなぐ

コンバイン



停止中に EDIT MODE 押して "COMBINE?" を選び

## **ECOMBINE?**

押すたびに TRACK ERASE? → ALL ERASE? GROUP EDIT? MOVE? TITLE STATION? ← COMBINE?

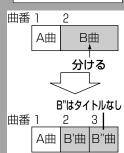


押す

**--?**=

# 曲を分ける

ディバイド



EDIT MODE 分ける曲の再生中に 押して

"DIVIDE?" を 選ぶ

# DIVIDE?

押すたびに TRACK ERASE? → MOVE? DIVIDE? COMBINE?

# 曲を移動する

ムーブ



停止中に EDIT MODE 押して "MOVE?"を

選び

## >MOVE?

押すたびに TRACK ERASE? → ALL ERASE? GROUP EDIT? MOVE? TITLE STATION? ← COMBINE?



押す

√/REW

押して つなげたい連続 ∧/FF した曲の組み合 わせを選び

<del>22+</del>

3?=



押す

PRESS ENTER

2 +3

"COMBINE" と "PRESS ENTER"が交互に表示されます。



押す

**SUTOC** Writing S

点滅後、編集が完了。

### お知らせ

- ●コンバインは、つなげたい後ろ の曲の再生中でもできます。
- ●異なるモード(SP/LP2/LP4/ 長時間モノラル)で録音された 曲はつなげません。

分けるおおよその 位置で 押す

### POSITION >+000?

分けた位置からの約4秒間を くり返し再生します。

YREW 押して

位置を調整 ∧/FF する

# POSITION >+006?

前後約8秒間まで調節できます。 数値は - 128から + 127の 範囲で表示されます。



押す

# **SUTOC** Writing S

点滅後、編集が完了。 (分けた位置にトラックマーク が 1 つ増えます。)

√/REW

押して移動する 曲を選び

∧/FF 

-1? ← --



押す

**= -?**=



押して移動 先を選び



<del>-</del>3?= 1 →



押す

# **UTOC** Writing

点滅後、編集が完了。



押す

PRESS ENTER

3

"MOVE"と "PRESS ENTER" が交互に表示されます。

## お知らせ

●ムーブは、移動する曲の再生中 でもできます。

# MDの曲を消す L手に使いこなすには、58ページ「MD について」をお読みください。

準備:① 電源を入れる。

- ② 消したい曲の入った MD を入れる。
- ③ "MD" に切り換える。





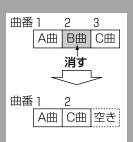
STOP ■途中で解除する ■



停止中に EDIT MODE 押して "TRACK ERASE?"を選び

## 曲を選んで消す

トラックイレース



## **ETRACK ERASE?**

押すたびに **TRACK ERASE?** → ALL ERASE?

GROUP EDIT? MOVE?

TITLE STATION? ← COMBINE?

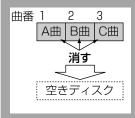


押す

**--?**-

# 全曲を消す

オールイレース



停止中に EDIT MODE 押して "ALL ERASE?" を選び

## FALL ERASE?

押すたびに TRACK ERASE? → ALL ERASE? **GROUP EDIT?** MOVE?

TITLE STATION? ← COMBINE?





ALL ERASE OK?

PRESS ENTER

押す

**SUTOC** Writing S

お知らせ

▶ラックイレースは、消したい

曲の再生中でもできます。

"TRACK ERASE"と "PRESS ENTER"が交互に表示されます。 **続けて曲を消す場合は、上記操作をくり返す** 

PRESS ENTER

- 1 度に 24 曲まで消せます。 (超えると"SELECT OVER" と表示)
- [LIST/ENTER] を押して確定していない曲は[■ STOP]を押して取り消すことができます。

2



∨/REW

^/FF

押して

消したい曲を選び

選んだ曲

選んだ曲

# **SUTOC** Writing

点滅後、"BLANK DISC"にな り、編集が完了します。

# MD にタイトルを付ける

1 枚の録音用 MD には、最大約 1700 文字(カナ文字では約半分の文字数)まで入力できます。 下記タイトルごとに最大100 文字(LP2/LP4 で録音した曲名の場合は最大 97 文字)まで入力できます。

- ディスクの名前 (ディスクタイトル)
- グループ名(グループタイトル)
- ●曲名(トラックタイトル)

準備:① 電源を入れる。

- ② タイトルを付けたい MD を入れる。
- ③ "MD" に切り換える。





■途中で解除する ⇒

入力モードが解除されます。 ただし、すでに [LIST/ENTER] を押して確定した タイトルは記録されています。もう一度 [TITLE IN] を押すと、最初からタイトル入力/修正できます。

### お知らせ

- LP2/LP4 で録音したり、グループの設定を 行った場合、入力できる文字数は減ります。 例えば、LP2/LP4 で録音した 50 曲にタイト ルを入力する場合、1 曲あたり約 25 文字 (カナ 文字で約 11 文字)になります。
- ●入力途中で録音/再生が終わった場合、入力モードは解除されます。ただし、すでに[LIST/ENTER]を押して確定したタイトルや入力途中の文字も含めたタイトルは記録されています。

TITLE IN 押す

DISC TITLE

録音済み MD にタイトルを 付ける <sup>(ディスク/トラック タイトル)</sup>

イッキ録り中 にタイトルを 付ける (グループ/トラック タイトル)

イッキ録り中は、すべ てのグループやトラッ クタイトルを付けるこ とができます。 1 TITLE IN イッキ録り中に 押す

グループタイトル入力画面に なります。

**GROUP TITLE?** 

<ア>

録音中または MD 再生中に タイトルを付 ける

(トラックタイトルのみ)

録音中または MD TITLE IN 再生中に

押す

トラックタイトル入力画面になります。

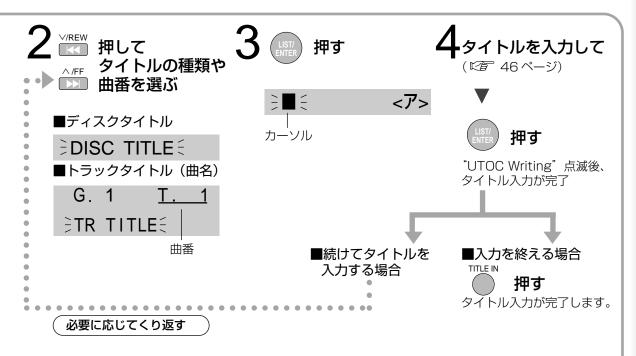
G. 1

T 1

**∃** = =

<ア>

**44** 



## グループタイトルを 入力して (曜 46ページ)



# 押す

次のグループタイトル入力画面 になります。

●この操作をくり返し、最後の グループタイトルを入力する。



## 押す

トラックタイトル入力画面に なります。

グループ番号 トラック番号

G . 1

複数の CD のトラックタイト ルを順番に入力します。

# **、ラックタイトルを** 入力して

(で 46ページ)



# 押す

すべてのトラックタイトル の入力終了後"WRITE"と 表示され通常の表示に戻り ます。

## お知らせ

●タイトルを入力しなくても [LIST/ENTER] を押すと次の夕 イトルに進むことができます。

# タイトルを入力して (です 46ページ)



## 押す

タイトルが確定され、通常の 表示に戻ります。

## お知らせ

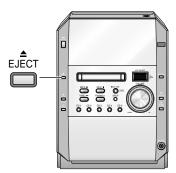
●再生中にタイトルを付けた後は、MD編集できません。 編集する時は、[■ STOP] を押して、"UTOC Writing" の点 滅後に行ってください。

# MD にタイトルを付ける (つづき) / 文字入力のしかた

準備:① 電源を入れる。

② "MD" に切り換える。







他の MD に タイトルをコピー する

タイトルステーション

MD のディスク/トラックタイトルを別の MD にそのままコピーできます。入力の 手間が省けて便利です。 コピー元の MD を入れる 停止中に 押して "TITLE STATION?" を選ぶ

## ETITLE STATION?

押すたびに
TRACK ERASE? → ALL ERASE?

↑ ↓
GROUP EDIT? MOVE?

↑ ↓
TITLE STATION? ← COMBINE?

4 plet 押して コピー元の MD を取り出す

**INSERT MD** 

# 文字入力のしかた [リモコンのみ]

タイトル入力画面(『全 18、24、44ページ) にした後、入力します。

イ CHARA 押して文字の種類を選ぶ

続けて同じ種類の文字を入力するときは、 この操作は不要です。

この操作は不要です。





」 選んだ文字が表示されます。

医/のた文子が私外でする。

3 ALBUM/GROUP

押す

文字が確定され、次の文字が入力できます。

PRESS ENTER

**EMEMORY** 

COMPLETE

EJECT MD

コピー先の MD を入れる



Write OK?

PRESS ENTER

**SUTOC** Writing

点滅後、タイトルのコピーが 完了。

■途中で解除する ■



### お知らせ

- ●コピー元とコピー先の MD の曲数 が同じときだけコピーできます。
- ●すでにタイトルの入っている MD にタイトルをコピーすると、以前 のタイトルはすべて消えます。
- ●本機が記憶できるタイトルは、MD 1枚分です。電源を切ると、記憶し たタイトルは消去されます。
- LP2/LP4 で録音した曲をコピ-元として使った場合、コピー先の 曲が SP で録音されていると、ト ラックタイトルの頭に "LP:" 表示されます。
- ●コピー元の MD がグループ管理さ れているときは、グループ管理情 報もコピーされます。
- ●演奏専用 MD や、未録音の MD (BLANK DISC) は使用できません。

■入力を途中で止める ■



ただし、すでに [LIST/ENTER] を押して確定 したタイトルは残ります。

■゛゜―を入力する 🗪 数回押す

濁点(゛)や半濁点(゜)は、表記可能なカタカナ の後ろにだけ入力できます。

■記号を入力する 📄 🝙



押すたびに下の順序で記号が現れます。

<u>...!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>?</u>@\_

は空白を表しています。

■入力済みの文字を変更する

ALBUM/GROUP 押して変更する文字にカーソルを合わ L ta

- ●文字を訂正する
  - 押して文字を消してから新しい文字を 入力する。
- ●文字を削除する (EI)



■文字の間に新しい文字や空白を入れる

ALBUM/GROUP 挿入位置の右の文字にカーソルを ◯◯ 合わせる。

- ●文字を挿入する 新しい文字を入力して GROUP
- 1 文字あける



### 文字の種類と各ボタンに割り当てられた文字

	カタカナ	アルファ	ァベット	数字
		大文字	小文字	
	<ア>	< A >	<a>&gt;</a>	<1>
7	アイウエオ アイウエオ			1
DABC 2	カキクケコ	ABC	abc	2
#DEF	サシスセソ	DEF	def	3
ØGHI  4	タチツテトッ	GHI	ghi	4
+JKL	ナニヌネノ	JKL	jkl	5
7(MNO 6	ハヒフへホ	MNO	mno	6
₹PQRS	マミムメモ	PQRS	pqrs	7
TTUV	ヤユヨ	TUV	tuv	8
∋wxyz ⑨	ラリルレロ	WXYZ	wxyz	9
ワヲン*・・	ワヲンー			0

MDにタイトルを付ける(つづき)文字入力のしかた

RQT7440

# 時計を合わせる/タイマーを使う

準備:電源を入れる。



時計を合わせる

本機の時計は24時間 表示です。 列 :火曜日の 16 時 25 分(午後 4 時 25 分)に合わせる。

押して "CLOCK

- - : - -"を 選ぶ

CLOCK

押すたびに CLOCK → ① PLAY → ① REC 1 ← 元の表示―

# おめざめ タイマーを使う

設定した曜日/時刻に 好みのソース(音源) を演奏します。

表示例:

金曜日の6:30~ 7:40 まで好みの ソースを演奏する場

時計を合わせておく。(上記参照)

2回押して "OPLAY" を選ぶ

⊕PLAY SUN 0:00 →→ 0:00

@PLAY

押すたびに CLOCK → ② PLAY → ② REC 1 ← 元の表示—

手順2で曜日を選ばずに約10秒 経過すると元の表示に戻ります。

(1) ソース(音源)を演奏し

CD FM/AM/EXT

② 音量を調節し





③ CD ・ MD ・ テープは 再生を止める STOP



SUN (日曜) ↓ ↑ MON (月曜) ↓ ↑ TUE (火曜) ↓ ↑ WED (水曜) ↓ ↑ THU (木曜) ↓ ↑ FRI (金曜) ↓ ↑ SAT (土曜) SUN to SAT (毎日) MON to SAT (月曜~土曜) MON to FRI (月曜~金曜) SAT, SUN (土曜と日曜)

タイマーに使う曜日の切り換え

時計表示は電源「切」のとき消え ています。

<del>16:25 </del> TUE

押し続けると時刻表示が連続 して変化します。

お知らせ

- ●時計を合わせると、デモ機能は 自動的に「切」になります。
- ●時計の精度には若干の誤差があ ります。定期的な時刻補正をお すすめします。
- ●コンセントを抜いたり、停電し たりしたときは、もう 1 度設定 してください。
- [■ STOP] を押すと途中で解除 できます。

**TUE** 

SUN(日曜) THU (木曜) MON(月曜) FRI (金曜) TUE (火曜) SAT (土曜) WED(水曜)

元の表示に戻ったときは、 手順1からやり直してください。



押す

押す

時計合わせが完了し、元の表 示に戻ります。

# 曜日/開始時刻/終了時刻を設定する

√/REW ^/FF

押して内容 を選び



押して 決定する

曜日を選ぶ(左下参照)

FRI :

② 開始時刻を選ぶ

€6:30 **→** 0:00 ③ 終了時刻を選ぶ

[■ STOP] を押すと途中で解除できます。

⊕PLAY/ REC

押して "⊕PLAY" を 選ぶ

**OPLAY** 

押すたびに

**OPLAY** → OREC MD → OREC TAPE (留守録タイマー設定時のみ) TIMER-OFF (解除) ←



押して 電源を切る

設定した曜日/時刻になる と、電源が入り、設定した 音量までフェードイン (徐々に大きく)して演奏し

(動作中は"のPLAY"が点滅) 終了時刻になると自動的に 電源が切れます。

電源を切らないとタイマー が動作しません。

### ■解除する

型型 数回押して "⊕PLAY" 〕を消す

■電源 「切 | 時に設定内容を 確認する

(約10秒間表示)

### ■設定内容を変える

①電源を入れる② <sup>O</sup>REC 数回 数回押して "⊕PLAY" を消す

③最初からやり直す (演奏内容だけを変えたい場合 は手順 3-5 を行う)

■タイマー設定後に演奏を楽しむ 演奏後に電源を切ると、再びタイ

マーが働きます。 音量やソースを変更しても、設定 内容には影響しません。

- ■別売り機器を使ってタイマー 設定をする
- ①手順 3 で [FM/AM/EXT] を押 して "AUX" にする
- ②接続した機器を本機と同時刻に 動作するように設定する
- ■好みの曲でタイマー設定する 手順3でプログラム予約する (で 20ページ)

### お知らせ

- おめざめタイマーと留守録タイ マーは同時に使えません。
- ●タイマーは解除しない限り、設定 した曜日/時刻に動作します。

時計を合わせるタイマーを使う

# タイマーを使う(つづき)

準備:電源を入れる。





## 留守録 タイマーを使う

設定した曜日/時刻に ラジオ放送などを録 音します。 表示例:

土曜日の 18:30~ 20:00 まで好みの放 送を録音する場合

- 時計を合わせておく。(で育 48ページ)
- ●録音用 MD/テープを入れる。

3回押して "⊕REC"を 選ぶ

0:00 →→ 0:00

押すたびに CLOCK → ⊕ PLAY → ⊕ REC 1 元の表示──

手順2で曜日を選ばずに、約10 秒経過すると元の表示に戻ります。

FM/AM/EXT

√/REW  $\bowtie$  $\wedge$  /FF

# 放送局を受信する

(で 29ページ)

MD に録音時、必要に応じて設定 します。

- SP/LP2/LP4 モード ( 図 33ページ)
- ●録音レベル (です 54ページ)
- ●録音モード ( © 39ページ)

設定した時点での内容が記憶され ます。

# おやすみ タイマーを使う

指定した時間が経過 すると再生を停止 し、自動的に電源が 切れます。

ソース (音源) を聞きながら

AUTO OFF 押して再生時間を 指定する

SLEEP

30

押すたびに (単位:分) SLEEP  $30 \rightarrow 60 \rightarrow 90 \rightarrow 120$ OFF(解除) ◆

# 曜日/開始時刻/終了時刻を設定する

押して内容 を選び ∧ /FF

CLOCK/ 押して 『決定する

①曜日を選ぶ(左下参照)

SAT

②開始時刻を選ぶ

0:00

18:30 →→ - 18:30 €

③終了時刻を選ぶ

18:30 →→ -20:00 €

[■ STOP] を押すと途中で解除できます。

押して "OREC MD" または "①REC TAPE" を選ぶ

OREC MD

押すたびに **OREC MD** OPLAY-

(おめざめタイマー設定時のみ)

TIMER-OFF (解除) ← ② REC TAPE

押して 電源を切る

頭切れ防止のため、設定し た曜日/時刻の30秒前に なると電源が入り、録音が 始まります。

(動作中は "⊕REC" が点滅) 終了時刻になると自動的に 電源が切れます。

電源を切らないとタイマー が動作しません。

■解除する

®PLAY/ 数回押して "®REC" を ∄す

■電源 「切 | 時に設定内容を 確認する

(約10秒間表示)

### ■設定内容を変える

①電源を入れる

② PLAY/ 数回押して

"OREC" を消す ③最初からやり直す

■タイマー設定後に演奏を楽しむ 演奏後に電源を切ると、再びタイ

マーが働きます。

音量やソースを変更しても、設定 内容には影響しません。

- ■別売り機器を使ってタイマー 設定をする
- ①手順 3 で [FM/AM/EXT] を押 して "AUX" にする
- ②接続した機器を本機と同時刻に 動作するように設定する

### お知らせ

- 録音時、音量は自動的に最小に なります。
- ●留守録タイマーとおめざめタイ マーは同時に使えません。
- ●タイマーは解除しない限り、設定 した曜日/時刻に動作します。

■途中で解除する

-AUTO OFF

OFF"を選ぶ

■残り時間を確かめる

1 回押す

■残り時間を変える

SLEEP -AUTO OFF 数回押して、新しい時間 を設定する

## お知らせ

●おやすみタイマーは、おめざめ/留守録 タイマーと組み合わせて使えます。常に おやすみタイマーが優先するため、組み 合わせるときは、予約時間が重ならない ようにしてください。

# ポータブル MD から録音

準備:①電源を入れる。

②録音用 MD を入れる。 SP/LP2/LP4 モードを選ぶ。

(『電 33ページ)



停止する In Stop

MD の残り時間を知る



MD の録音レベルを調節するには MD に録音する場合、ソース(音源)を再生 して録音レベルを調整します。 (『倉 54ページ)

### お知らせ)

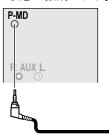
ソース (音源)や録音方法によっては録音時間 に誤差が生じる場合があります。

"SYNCHRO"モードでは無音状態が約3秒続くと一時停止し、再生が再開すると録音も再開します。録音開始位置にトラックマークが付きます。

録音する曲の種類によっては、"SYNCHRO"を使うと、曲の最初の部分が録音されなかったり、レベルの低い曲では途中で止まったりすることがあります。この場合は、"MANUAL"で録音してください。

電源を切った状態で接続します。

ポータブル MD を 接続する



MD ネットワーク 対応のポータブル MD を録音する

本機からポータブル MD をコントロールし て、録音やタイトルコ <u>ピーがで</u>きます。 FM/AM/EXT 押して" P-MD " を選ぶ

押すたびに P-MD FM

P-MD FM AM AUX

P-MD<sub>T . 12</sub>

ポータブル MD 側の総曲数

ポータブル MD は、自動的に、適切 な音量・フラットな音質になります。

MD ネットワーク に対応していない ポータブル MD を録音する ポータブル MD 側で音量の 調節を行っておく。

FM/AM/EXT 押して" P-MD を選ぶ

押すたびに P-MD FM AM AUX



()端子

MD ネットワーク対応 MD ネットワークコード\* (別売り) RP-CAM9G15、1.5 m RP-CAMC9G15、1.5 m

MD ネットワーク非対応 ミニ・ミニラインコード(別売り) RP-CAM3G15、1.5 m

\* どちらの MD ネットワークコー ドを使うかは、ポータブル MD 側 の取扱説明書をご参照ください。

#### 全曲録音する

MD

□Ⅲ押しながら -HI-SPEED 押す 録音が始まります。

全曲録音すると自動停止します。

### 1曲ずつ録音する

押して曲番を 選75

選んだ曲が、確認の意味で再生され ます。



曲の最初から録音し、1曲録音する と自動停止します。

MD ネットワーク機能について



カタログにこのマークが 付いている製品です。

MD ネットワーク機能は、ポータブル MD と MD ステレオ システムの組み合わせで働きます。

録音が終了して約 4 分たつと、ポータブル MD は節電のため、 自動的に電源が切れます。("P-MD"が点滅)

再度録音する場合は、左記操作を最初から行ってください。 録音終了後は電池の消耗を防ぐため、MD ネットワークコ ードを抜いてください。

SP/LP2/LP4 の各モードはコピーされません。本機で選 んでいるモードになります。

次の場合は、ポータブル MD 側のディスクタイトルがコピー されません。

1曲ずつ録音したとき

本機側の MD にディスクタイトルやグループ管理情報が入 っているとき

タイマーと組み合わせて使うことはできません。

### EDIT MODE 押して録音 モードを選ぶ

押すたびに マニュァル MANUAL (通常の録音モード) \_\_\_\_<u>,</u>†↓<sub>\_2</sub>

SYNCHRÖ

(接続した機器の再生が始まる と、自動的に録音を開始)

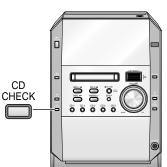
**MANUAL**では 録音が始まります。 SYNCHRO では 録音待機状態になります。 ポータブル MD を再生

SYNCHRO では、音の出 始めから録音が始まりま

# テレビ・ビデオなどを楽しむ/便利な機能

準備:①電源を入れる。

- ②録音用 MD/テープを入れる。
- MD に録音時 SP/LP2/LP4 モードを選ぶ。 (です 33ページ)
- ●テープに録音時 リバースモードを選ぶ。 (*吹* 35ページ)





■録音を停止する



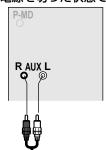
■ MD の残り時間を知る ■



数回押す

# 別売り機器を 接続する

テレビ、ビデオ 有線 CS/BS チューナー アナログプレーヤー など 電源を切った状態で接続します。



別売り機器を 聞く/本機に 録音する

リモコンのみ

テレビ、ビデオ 有線 CS/BS チューナー アナログプレーヤー など テレビ、有線放送、CS/BS チューナーの場合は、好みの 放送局を受信しておく。

FM/AM/EXT 押して "AUX" を選ぶ

押すたびに P-MD→FM→AM→AUX ↑

聞くだけの場合は、 次に別売り機器を再生します。

録音レベルを 変更する

リモコンのみ

MDに録音して、音量に不足を感じる場合などに使用します。

録音元のソース(音源) を再生する

(CD、テープ、ラジオ、ポータ ブル MD、別売り機器)

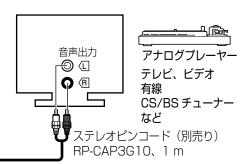
どのトレイに CD (12 cm) が入っている か確認する

CD チェック

CHECK

## 一 押す

再生中のトレイは開きません。



### ■アナログプレーヤーについて

フォノイコライザー内蔵のプレーヤーが必要です。 お手持ちのアナログプレーヤーがフォノイコライ ザー内蔵でないときは、フォノイコライザー(サ ービスルート扱い: 品番 RFKZ0088KIT) が必 要です。

そのままつなぐと音が小さくなります。

推奨品: 当社製アナログプレーヤー SL-J8(フォノイコライザー内蔵)

### ■ MD に録音する

# EDIT MODE 押して録音 モードを選ぶ

押すたびに

・MĀNŪAL(通常の録音モード)

SYNCHRO

(接続した機器の再生が始まると 自動的に録音を開始) (です52ページ「お知らせ」)

TIME MARK

(5分おきにトラックマークが 自動的(に追加)

■テープに録音する

# 押しながら \_HI-SPEED 押す

- MANUAL、TIME MARK では 録音が始まります。
- SYNCHROでは 録音待機状態になります。

## 別売り機器を再生する

SYNCHRO では、音の出 始めから録音が始まりま す。

**◯◯◯** 押しながら 📭 押す━━━ 別売り機器を再生する 録音が始まります。

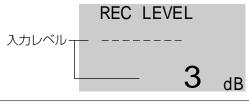
# | 押しながら





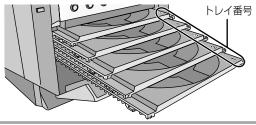
### 押す

曲中の最大音量のときに、"over"と表示しないよ うに入力レベルを調整します。



### お知らせ)

- ±10 dB の範囲で調整できます。
- ●調整中、スピーカーから聞こえる音は変化しま
- ●電源を切ると"OdB"に戻ります。
- ●レベル表示は、ボタン操作がないと、約10秒 で消えます。
- "over" と表示されると、音がひずんで録音さ れることがあります。



### ■閉めるには



お願い

CD チェック中は、次のことをお守りください。

- CD を出し入れしない
- ●トレイを引っ張らない

RQT7440

# 便利な機能(つづき)

別売り品の品番は、2003年 12月現在のも のです。品番は変更されることがあります。



ヘッドホンを使う



プラグタイプ:ステレオミニ (M3)

#### お願い

- ●接続するときは、音量を下げて ください。
- ●耳を刺激するような大きな音量で 長時間聞くことは避けてください。

# 時間やタイト ルなどの情報 見る

ディスプレイ

# 表示部やライ トの明るさを 変える

ライトモード

本体のライトや表示部 の明るさを切り換える ことができます。

DISPLAY -LIGHT

### 押す

押すたびに、いろいろな情報 が表示されます。

### お知らせ)

●表示される内容は、現在行って いる操作やソース(音源)など によって異なります。

## DISPLAY -LIGHT

長押し(2秒以上)

長押しのたびに ライト点灯 / 表示部(明)

ライト消灯/表示部(暗)

電源の切り忘 れを防ぐ

オートオフ

ボタン操作がない状態 が 10 分続くと、自動 的に電源が切れます。

SLEEP -AUTO OFF

"AUTO OFF"と表示するまで 長押し(2 秒以上)

### **AUTO OFF**

長押しのたびに **AUTO OFF ↑** ↓ SCREEN SAVER(解除) (『雷]]ページ

### お知らせ

●一度設定しておくと、電源を 切/入してもオートオフ機能が 働きます。

「スクリーンセーバー |)

● CD、MD、テープの停止中の み働きます。

# 音質・音場効果を楽しむ

# 音に臨場感を 与える

サラウンドサウンド

好みの音質を

イコライザー

ے "PRESET EQ"

"MANUAL EQ" の

2種類があります。

楽しむ

SURROUND 押して好みの 音場を選ぶ

> SURROUND 1

長押し(2 秒以上) =

EQ

PRESET

長押しのたびに

押すたびに

◆SURROUND 1 :音楽に自然な臨場感を与えます。

SURROUND 2 :映画音声に臨場感を与えるとともに セリフが聞きとりやすくなります。

-SURROUND OFF:音場効果を使いません。

### ■ PRESET EQ を選んだとき

# ▶SOUND 押して好みの音質を選ぶ

押すたびに

HEAVY : ロックなど、パンチを効かせるとき CLEAR : ジャズなど、高音部を鮮明にするとき

SOFT : BGM として聞くとき

VOCAL : ボーカルにつやを出したいとき FLAT : 音質効果を使わないとき

お買い上げ時の設定は "HEAVY" です。

■ MANUAL EQ を選んだとき

BASS (低域) と TREBLE (高域) の調整が 行えます。

SOUND

押して "BASS" (低域) または "TREBLE" (高域) を選び

BASS

0

押すたびに BASS → TREBLE →元の表示

VOL

"BASS" または "TREBLE" 表示中に 押してレベルを調整する

VOL +

**BASS** 

+1

± 4段階ずつ調整できます。

# 一時的に消音 する

ミューティング

電話がかかってきたと きなどに便利です。

# より自然な音 で聞く

リ.マスター

WMA/MP3 または MD の圧縮時に失われた高域 信号を再現し、圧縮前の 音声に近づけます。 MUTING



押す

**MUTING** 

押す

■解除する 🛶



- [VOL -] を押して "O" にしたり、電源を 切っても解除されます。
- ■解除する



("RE-MASTER OFF" が表示)

("MUTING"が消灯)

RE-MASTER ON

お知らせ)

●録音中、リ.マスターは変更できません。

.ターは変更できません。 **57** 

RQT7440

# MD について

### MD の種類

### ■演奏専用 MD

録音できません。

ピットという小さなくぼみの有無でデータが記録されています。 この方式のMDを「光ディスク」 といいます。



### ■録音用 MD

磁気によってデータを記録します。この方式の MD を「光磁気 ディスク」といいます。



シャッター

### 【 MD の録音・編集について

### ■テープとは違います

録音済みの MD は、自動的に前の録音部分の続きから録音しますので、テープのように無録音部分を探す必要はありません。

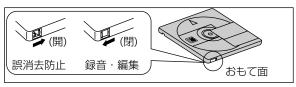
ディスクがいっぱいになったときは、イレース (消去機能) で、いらない曲を消してから録音します。(上書き録音はできません)

### ■MD 1 枚への録音曲数は 、収録時間内で最大 254 曲までです

ただし、MD は 2 秒以下の音声を録音する場合にも 約 2 秒間の領域を使用するため、実際に録音できる 時間は少なくなることがあります。

### ■大切な録音を消さないために

MDの誤消去防止つまみを、穴が開く方向へずらします。新たに録音、編集するときは閉じてください。



### ■ デジタル録音の制限について

デジタル接続での録音には、SCMS (シリアル・コピー・マネージメント・システム) という制限があります。

CD などから MD にデジタル録音すると、信号劣下の 少ないクリアな録音が得られます。そこで、著作権保護のため、この MD から、さらに別の MD へはデジタル録音できないようになっています。("コピーのコピー" の禁止。)

なお、アナログ録音には、このような制限はありません。

### ■録音、編集時のお願い

録音や編集、タイトル入力を行っているときは、機器を振動させたり、電源コードを抜いたりしないでください。"UTOC Writing"の点滅中に電源が切れたり、振動があると、録音・編集・タイトル入力が MD に正しく記録されません。

### よく出てくる MD 用語

### ■トラックマーク

録音部分に記録される "区切り" のことです。ある区切りから次の区切りまでが 1 曲と数えられます。

トラックマークは録音時に自動的に記録されたり、自分で自由に付けることもできます。

トラックマークを入れることで、1 枚の MD に最大 254 曲まで記録することができます。

# ■TOC (Table of Contents)

MDには、音声信号を記録する領域とは別に、 曲数や再生時間などを記録する領域があり、そこに書 き込まれた内容を TOC 情報といいます。

### ■ UTOĆ (User Table of Contents)

利用者が自由に書き換えられる TOC です。入力した文字や、編集した結果などを記録します。

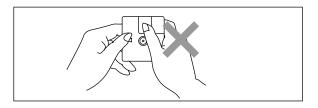
MDにUTOC情報が書き込まれているとき、 "UTOC Writing" と表示され注意を促します。

### ■ MARKÍNG

録音中にトラックマークを記録することです。 本機が曲の変わり目を判断してマーキングします。

### 取扱上のお願い

- 指定外の場所にラベルを貼らない (また、ラベルやテープの糊がはみ出したり、はが した跡のある MD は、故障の原因になりますので 機器に入れないでください。)
- シャッターは開かない (万一開いてしまったときは、すぐに閉じてください。中の円盤には、直接手を触れないでください。)



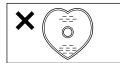
#### MDの制約について

症状	原因
コンバイン/ディバイド機能が使えないことがある。	部分録音/部分消去をくり返した MD に録音すると、MD 上のデータとしては分断されて記録
曲を消しても残り時間が 増えない。	されるため、左記のようなこと が起こる場合があります。また、 SP/LP2/LP4の異なるモード
早送り/早戻しすると、音の途切れることがある。	で記録された曲ではコンバイン できません。

# CD について

「IIIISIE のマークが入ったものをご使用ください。

ただし、ハート型など、特殊形状の CD はご使用にならないでください。(機器の故障の原因になります)



上記ロゴマークの入ったものなど、規格に合致したディスクをご使用ください。規格外ディスクを使用すると正しく再生できない場合があります。

### ■CD-R と CD-RW の再生について

CD-DA、WMA または MP3 フォーマットで記録された CD-R と CD-RW 再生に対応しています。 CD-DA フォーマットの場合は音楽用ディスクを使用し、録音終了時にファイナライズ\*が必要です。

ただし、記録状態によって再生できない場合があります。

※ 音楽用 CD-R/CD-RW 再生対応機器で再生できるように処理すること。

### ■持ちかた



### ■汚れたときは

水を含ませた柔らかい布でふき、あとはからぶきして ください。

推奨品: クリーニングクロス VUA7091 (サービスルート扱い)



### ■ 露がついたら

急に暖かい室内に持ち込んだときなど、露がついた場合は、乾いた柔らかい布でふいてください。

### 取扱上のお願い

CD そのものの破損の原因となるほか、機器の故障の原因ともなりますので、次のことをお守りください。

- 鉛筆やボールペンなどで字を書かない
- レコードクリーナーやシンナー、ベンジン、 アルコールでふかない
- 紙やシール、ラベルを貼らない
- 傷つき防止用のプロテクターなどは使わない
- シールやラベルがはがれたり、のりがはみ出して いる CD は使わない



● 市販のラベルプリンターでディスク面に印刷した CD は使わない

# テープについて

### ■ 100 分を超えるテープ

テープが薄いため、こきざみな走行、停止、早送り、 巻戻しをくり返さないでください。(回転部に巻き込まれることがあります)

### ■エンドレステープはオートリバース対応の ものを

使用方法を誤ると、テープが回転部に巻き込まれます。 必ずテープについている使用説明をお読みください。

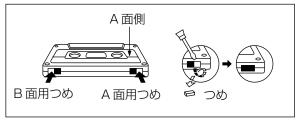
### ■テープのたるみは巻き取ってください

テープに傷がついたり、切れたりする原因になります。



### ■録音したテープを誤って消さないために

ドライバーなどで、つめを折り取ってください。





もう一度録音するには セロハンテープなどを 貼ってください。

### ■ 録音を消して無音テープを作るには

- ① [◀ ► TAPE] を押して、"TAPE"を選び [■ STOP]を押す。
- ② テープを入れる。
- ③[PLAY MODE]を押して、リバースモードを選ぶ。
- ④ [●/**||** REC] を押しながら、[TAPE]を押す。

### ( 取扱上のお願い

テープが取り出せなくなったり、音質が損なわれる場合がありますので、次のことをお守りください。

- テープに付属している以外のシール (特に厚みのあるシール) を貼らない
- 指定以外の場所にシールを貼らない

# Q&A (よくあるご質問)

	Q(質問)	A(回答)	参 照 ページ
他の数	手持ちのアナログプレーヤー をつなぎたい	後面の「AUX」端子に接続します。 現在アンプの「フォノ」または「プレーヤー」端子に 接続している場合は、フォノイコライザーアンプ(サービスルート扱い 品番: RFKZ0088KIT)が必要です。 そのままつなぐと、音が小さくなります。	54
の機器との	テレビをつなぎたい	後面の「AUX」端子に接続します。 音声のみ本機でお楽しみいただけます。	
2	有線放送をつなぎたい	後面の「AUX」端子に接続します。	
接続	他のスピーカーをつなぎたい	付属のスピーカー以外はご使用になれません。 本機は、本体と付属スピーカーの組み合わせにより、 正しい特性の音が得られます。他のスピーカーを使 用すると、故障の原因になるほか、低音が出ないな ど、正しい特性の音が得られません。	_
	MD ネットワークに対応して いる機器は?	カタログにこのマークの付いている製品が対応しています。	53
	MD に長時間録音する方法は?	[SP/LP] を押して "LP2" または "LP4" を表示 させます。 あとは、通常の録音操作をしてください。	33
	MD の残り時間を知りたい	残り時間表示になるまで [DISPLAY — LIGHT] を数回押してください。	56
M	録音済み MD に上書き録音したい	MDは、テープと異なり、上書き録音はできません。 MDの残り時間が少ないときは、いらない曲をイレースで消してから録音してください。	イレース ( <b>→</b> 42 ページ)
	録音済み MD の続きに録音したい	自動的に前の録音部分の続きから録音しますの で、そのまま録音してください。頭出しは不要で す。	_
	録音前や録音中に音量や音質 を変えたらどうなる?	音量や音質を調節して、スピーカーからの音を変えても、録音される音には影響しません。	_
	LP2、LP4 で録音された MD は どのプレーヤーでも再生できる?	MD <b>LP</b> に対応していないプレーヤーでは再生できません。曲のタイトルの先頭に "LP:" と表示され、無音で再生されます。	_
	ハイポジションテープやメタル テープに録音すると、どうな る?	本機では、正しく録音・消去できません。 前回の録音が、完全に消えないことがあります。 ただし、使用しても、機器への支障はありません。	_
その他	長期間使用しないのだが、 どうすれば?	節電のために電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いておくことをおすすめします。 ただし、再使用時には、時計の再設定が必要です。	_
	再生時の音質を変えたい	イコライザーの設定を変えてみるのも1つの方法です。	57
	全曲録音できないが、どうす れば?	複数の CD から MD やテープに録音する場合などで、全曲録音できないことがあります。 CD など録音元の総再生時間、MD やテープの残り時間、MD の SP/LP2/LP4 モードを確かめてから録音してください。	_

# 権について/お手入れ

あなたが録音したものは、個人として楽しむなど のほかは、著作権法上、権利者に無断で使用でき ません。

なお、デジタル録音機器の価格には、著作権法の定 めにより、私的録音補償金が含まれております。

お問合せ先: (社)私的録音補償金管理協会 **2** 03-5353-0336

- 放送やレコードその他の録音物 (ミュージックテー プ、カラオケテープなど) の音楽作品は、音楽の歌 詞、楽曲などと同じく、著作権法により保護され ています。
- 従って、それらから録音した MD やテープを売っ たり、配ったり、譲ったり、貸したりする場合、 および営利(店の BGM など)のために使用する場 合には、著作権法上、権利者の許諾が必要です。
- 使用条件は、場合によって異なりますので、詳し い内容や申請、その他の手続きについては、「日本 音楽著作権協会 I (JASRAC) の本部または最寄り の支部にお尋ねください。

### 日本音楽著作権協会・

部 ☎ (03) 3481-2121 静岡支部 (054) 254-2621 北海道支部 ☎ (011) 221-5088 中部支部 (052) 583-7590 盛岡支部 (019) 652-3201 北陸支部 (076) 221-3602 京都支部☎(075)251-0134 仙台支部 (022) 264-2266 長野支部 (026) 225-7111 大阪支部 (06) 6244-0351 大宮支部 26 (048) 643-5461 神戸支部 ☎(078)322-0561 上野支部 (03) 3832-1033 中国支部 (082) 249-6362 東京支部 2 (03) 3562-4455 四国支部 (087) 821-9191 西東京支部 ☎ (03) 3232-8301 九,州支部 (092) 441-2285 頼イヘントコンサート翅 ☎ (03) 5286-1671 鹿児島支部 ☎ (099) 224-6211 立川支部 ☎(042) 529-1500 那覇支部☎(098)863-1228 横浜支部 (045) 662-6551

### ■本機が汚れたら

柔らかい布でふいてください。 ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤(中性)を含ませた 布でふき、後はからぶきしてください。

- アルコールやシンナーは使わないでください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従っ てください。

### ■MD を良い音でお楽しみいただくために

別売りの専用クリーナーで時々清掃されることをおす すめします。

### 推奨品:

MD レンズクリーナー(品番 RP-CL310) MD 録音ヘッドクリーナー(品番 RP-CL320)

■テープを良い音でお楽しみいただくために 定期的に市販のクリーニングテープを使って、 清掃されることをおすすめします。

### ■次のような場所に置かない

- ●直射日光の当たる場所
- 湿気やほこりの多い場所
- ●暖房器具の熱が直接当たる場所

### 音のエチケットー

楽しい音楽も時と場所によっ ては気になるものです。特に 静かな夜間には窓を閉めた り、ヘッドホンをご使用にな るのも一つの方法です。



音のエチケット シンボルマーク

Windows Media、Windows □ゴ は米国その他の国で 米国 Microsoft Corporation の登 録商標または商標になっています。 WMA (Windows Media™ Audio) とは米国 Microsoft Corporation で開発された圧縮フォーマットで す。これにより MP3 より小さいフ ァイルサイズで同等の音質が実現 できます。



HighMAT、HighMAT ロゴは、 米国 Microsoft Corporation の 米国およびその他の国における 登録商標または商標です。



MPEG Audio Layer3音声圧縮技術は、Fraunhofer IIS および THOMSON multimedia からライセンスを受けて います。

# こんな表示が出たら

表示	意味	処 理
BLANK DISC	MDに1曲も録音されていません。	録音にはそのまま使えます。
CAN'T COMBINE	コンバインできません。	MD システム上の制約です。
CAN'T DIVIDE	ディバイドできません。	MD システム上の制約です。
CAN'T EDIT	プログラム、ランダム、 1 グループ設定中は MD の編集やタイトル入力できません。	各設定を解除したうえで、編集操作を行って ください。
DISC FULL	MD の空き時間が足りません。	不要な曲を消去するか、新しい録音用 MD に取り替えてください。
DISC PROTECTED	MD が誤消去防止状態になっています。	録音・編集するには、MDの誤消去防止つまみを閉じた状態にしてください。
EMERGENCY STOP	録音中に異常が発生しました。	MDを入れ直し、操作し直してください。
F □□ H □□ (□□は数字を示します)	内部回路に不具合が起きた可能性がありま す。	1 度、電源を入れ直してください。それでも 表示が消えないときは、販売店にご相談くだ さい。
GROUP DATA FULL	UTOC エリアに空き領域がないため、グループに まとめたり、ディバイドやムーブができません。	不要なタイトルを消去するか、タイトルを短くしてください。または、1つのグループを解除してください。
LOAD ERROR Press EJECT	MD を出し入れしたときに異常が発生しました。	[▲ EJECT] を押して、MD を取り出してください。挿入方向とシャッターが閉じていることを確認して、再度入れてください。
MD F □□ (□□は数字を示します)	MD の読み取りに問題のある可能性があります。	電源を切/入したあと、MDを入れ直してください。 それでも表示が消えないときは、販売店にご相談ください。
MEMORY FULL ERASE TITLE	100 枚を超えて CD のタイトルを入力しようとしています。	不要なタイトルを消してから再度入力してく ださい。
NO DISC	CD または MD が入っていません。	CD または MD を入れてください。
NO PLAY	WMA / MP3 の読み取りに問題が発生しました。 WMA ディスクで、情報部に JPEG など大きなデータが入っていると再生できない場合があります。	再生できません。
NO REMAIN	MD に空きのない状態で、CD のイッキ録りをしようとしました。	不要な曲を消去するか、新しい録音用 MD に 取り替えてください。
NO TAPE	テープが入っていません。	テープを入れてください。
NO WMA/MP3	CD-ROM ディスクで WMA/MP3 がありません。	再生できません。
NOT FIND	タイトルサーチで検索したが、該当する曲が 見つかっていません。	もう 1 度 [TITLE SEARCH] を押して別の曲 名を入力して検索してください。
NOT MP3 ERROR E2/E4	本機で再生できない形式のトラックを再生し ようとしました。	トラックはスキップされ、次のトラックが 再生されます。
PGM(点滅)	プログラム再生中に、数字ボタンを押して ダイレクトプレイをしようとしました。	プログラムを解除してから操作してください。
PGM FULL	予約曲数が24曲を超えています。	これ以上の予約はできません。
PLAYBACK DISC	演奏専用 MD に録音・編集しようとしました。	録音用 MD に取り替えてください。
P-MD(点滅)	MDネットワークで録音終了後、約4分以上ボタン操作がなく放置されています。	MD ネットワーク機能を使うには、もう 1 度 [FM/AM/EXT]を押して "P-MD" を選ぶ。
P-MD ERROR 動作中(TOC 読み込みなどに)	MD ネットワークの異常があります。	ポータブル MD の電池残量やコードの接続を確認してもう 1 度 [FM/AM/EXT] を押して "P-MD" を選ぶ。
READ ERROR	WMA/MP3 で再生しようとしたトラックが 読み取れませんでした。	トラックはスキップされ、次のトラックが再生 されます。
RND (点滅)	ランダム再生中に、数字ボタンを押して ダイレクトプレイをしようとしました。	ランダムを解除してから操作してください。
SCMS CAN'T COPY	ビデオ CD や CD-ROM など、MD に録音できない音源を録音しようとしました。	オーディオ用の CD に取り換えてください。
	SCMS ( で 58 ページ) が記録された CD-R や CD-RW から MD に録音しようとしました。	デジタルでは録音できません。 [EDIT MODE]を "ANALOG-REC" が表示される まで長押ししてアナログ録音に切り換えてください。
SELECT OVER	24曲を超えて消そうとしています。	1回の操作で、これ以上は消せません。 何回かに分けて操作してください。

表示	意味	処理
TAPE PROTECTED	テープが誤消去防止状態になっています。	録音するには、テープのつめの部分に セロハンテープを貼ってください。
TITLE FULL	この曲はこれ以上タイトル入力できません。	タイトルを短くしてください。
TITLE OVER	タイトルを書き込むだけの空きがない状態で、まとめてタイトルを入力しようとしました。	録音または再生が終了して "UTOC Writing" の 点滅後に続きを入力してください。
TOC ERROR	WMA/MP3 または MDの読み取りに 問題のある可能性があります。	電源を切/入したあと、WMA/MP3 またはMDを入れ直してください。
	MD に異常があるか、損傷しています。	MD を取り替えてください。
TOC READING	CD または MD の TOC 情報を読み込んでいます。	"TOC READING"消灯後に操作してください。
TRACK NUMBER NOT EQUAL	曲数の違う MD へはタイトルをコピーできません。	曲数の同じ MD に取り替えてください。
TRACK PROTECTED	曲にプロテクト(保護)がかかっています。	MD では編集・消去していいか、確認 してから操作してください。
		WMA ではそのトラックをスキップして再生します。
UTOC FULL	タイトルの書き込みまたはグループ編集できるだけの空きがありません。	不要なタイトルを消去するか、タイトルを短くしてください。 またはグループを 1 つ解除してください。
	254 曲入っている MD で曲をディバイドしようとしました。 (MD1 枚の最大曲数は 254 曲)	不要な曲を消去するか、2曲を1つにつないでください。

# 主な仕様

### センターユニット部(SA-PM700MD)

アンプ部

実用最大出力(両 ch 動作) : 25 W + 25 W

(全高調波びずみ率 10%)

LOW、HIGH 6 Q 総合出力

LOW 13 W + 13 W HIGH : 12 W + 12 W

FM チューナー部

受信周波数带域 76.0 ~ 90.0 MHz (100 kHzステップ)

TV 1 ch、2 ch、3 ch (モノラル)

アンテナ端子 : 75 Ω (不平衡型)

AM チューナー部

受信周波数带域 : 522 ~ 1629 kHz (9 kHz ステップ)

カセットデッキ部

トラック方式 : 4トラック、2チャンネル ヘッド

録音/再生

: パーマロイ

消去 ダブルギャップフェライト モーター DC サーボモータ

録音方式 ACバイアス 100 kHz

消去方式 AC 消去

秒速 4.8 cm テープ速度

CD部

サンプリング周波数 44.1 kHz 量子化 16 ビット直線

光源 半導体レーザー

波長 780 nm

チャンネル数 2 チャンネル (ステレオ)

ワウ・フラッタ・ : 測定限界以下

デジタルフィルター : 8 fs

D/A コンバーター : MASH(1ビットDAC)

CD-R、CD-RW 再生可 WMA、MP3 再生可

: WMA 40 kbps  $\sim$  192 kbps 対応ビットレート

MP3 32 kbps  $\sim$  320 kbps

HighMAT 対応

MD部 形式

: ミニディスクデジタルオーディオシステム : 磁界変調オーバーライト方式 記録方式

: 半導体レーザー(λ = 780 nm)による非接触 読取方式

光学式 サンプリング周波数 : 44.1 kHz

: ATRAC/ATRAC3(MDLP)方式 圧縮/伸張方式

チャンネル数 : 2 チャンネル (ステレオ)

ワウ・フラッター : 測定限界以下 録音再生時間(ステレオ)

80 分 MD 使用 : 80分(SP)、160分(LP2)、320分(LP4)

その他

高速録音(CD→MD) : 最大 6 倍速

(平均 5.3 倍速、74 分 CD 使用時)

74分CD 時、約14分で録音

本体総合

電源 AC 100 V 50/60 Hz

消費電力 54 W

寸法(幅 × 高さ × 奥行) 179 × 250 × 348 mm

:約5.6 kg

電源スタンバイ時の消費電力 : 約 0.2 W (DEMO OFF 時)

### (SB-PM700)

形式 2 ウェイ 2 スピーカーバスレフ型

10 cm コーンタイプ ツイーター : 6 cm リングシェープドドームタイプ

インピーダンス LOW : 6Ω

HIGH : 60

許容入力(IEC)

: 40 W (Max) IOW HIGH : 40 W (Max) 出力音圧レベル  $84 \, dB/W (1.0 \, m)$ 

クロスオーバー周波数 再生周波数帯域 3 kHz :  $50 \text{ Hz} \sim 50 \text{ kHz} (-16 \text{ dB})$ 

 $60 \text{ Hz} \sim 45 \text{ kHz} (-10 \text{ dB})$ : 137 × 251 × 236 mm 寸法(幅×高さ×奥行)

質量 :約2.2 kg

注) 1 この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

2 全高調波ひずみ率は、スペクトラムアナライザーによる第 10 次高調波 までの総和です。

ドルビーラボラトリーズの米国及び外国特許に基づく許諾製品。

**RQT7440** 

# 故障かな!?

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。なお、これらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。

長時間使用すると、本体が熱を持ちますが、 使用には差しつかえありません。

たさ	ださい。						
	こんなときは	ここをご確認ください	処 理	参 照 ページ			
	電源を切っているのに表示部 が点灯して、次々と変化する。	デモ機能が働いていませんか。	デモ機能を「切」にする。	2			
システム	電源が入っているのに音が出ない。	スピーカーコードの先端部分を抜い てから接続しましたか。 スピーカーコードがはずれていませんか。	スピーカーコードを正しく接続する。	8			
ム全体に	音の位置が定まらない。 左右の音が逆になる。	本機のスピーカーコードの⊕⊖、別 売り機器のコードの左右を逆に接続 していませんか。		8 • 54			
共通	再生中に「ブーン」という音 がする。	接続コードの近くに電源コードや 蛍光灯がありませんか。	電気器具を本機からできるだけ離す。 電源コードを逆に差しかえてみる。	_			
	再生中に音が出なくなった。	スピーカーコードの⊕、⊖がショート していませんか。	電源を切り、正しく接続し直し、 電源を入れる。	9			
	FM 放送や AM 放送がうまく 受信できない。	アンテナは接続していますか。	FM 簡易型アンテナや AM ループ アンテナを接続する。	8			
	放送がうまく受信できない。	近くに大きなビルや、山がありませんか。	屋外アンテナを利用してみる。	29			
	雑音、ひずみが多い。 " STEREO "が点滅する。	送信所が遠かったり、アンテナの 設置場所や向きが悪くありませんか。	付属のアンテナの向きや位置を変え てみる。屋外アンテナを使うのも一 つの方法です。	29			
ラジオ		テレビ、ビデオデッキ、パソコン、 BS チューナーなどの電源が入って いませんか。					
		近くで携帯電話の充電をしていませんか。					
		アンテナ線が電源コードに接近して いませんか。	アンテナ線と電源コードを離す。				
		FM ステレオ放送中に音場効果を 使用していませんか。	[ SURROUND ] を押して " SURROUND OFF " を選ぶ。	57			
リモコン	リモコン操作ができない。	乾電池の⊕、⊖が逆になっていませんか。	⊕、⊝を正しく入れる。	6			
コン		乾電池が消耗していませんか。	新しい乾電池と交換する。				
	CD を入れても、表示部が変わ	規格外の CD を使用していませんか。	規格の CD と取り替える。	59			
	らない。 再生ボタンを押しても再生が 始まらない。	寒い所から急に暖かい所に持ってき たなど、急激な温度差がありません でしたか。		_			
	特定の個所が正常に再生しない。	CD が汚れていませんか。	柔らかい布でふく。	59			
С	高速録音時に音飛びや MD に ノイズが記録される。 CD-R/RW から録音できない。	ディスクの表面に傷や指紋が付いて いませんか。	傷が付いている場合は CD を交換してください。 指紋は柔らかい布でふいてください。 きれいに拭いたあと通常の録音を行うと改善される場合があります。 CD-R/RW では、記録状態によっては録音できないことがあります。				
D	5CD イッキ録りができない。	ディスクが WMA/MP3 ではありませんか。	WMA/MP3 は 5CD イッキ録りできません。 他の方法で録音してください。 ディスクや条件によってイッキ録りができないことがあります。				
	CD トレイふたが正しく閉まらない。		[ _				

	こんなときは	ここをご確認ください	処 理	参 照 ページ
	MD を入れても、自動的に引き込まれない。 MD を入れるのに、かなりの力がいる。	排出動作中の MD に、無理な力を加えませんでしたか。	電源を入れなおす。	
	再生できない。	寒い所から急に暖かい所に持ってきたなど、 急激な温度差がありませんでしたか。	レンズ部の露付きが考えられます。 約 1 時間待ってから使用する。	
	録音・編集ができない。 タイトルが入力できない。	誤消去防止状態になっていませんか。	MD の誤消去防止つまみを閉じる。	58
	MDのタイトルや曲名が出なかったり、表示が途切れたりする。	MD に記録できる文字数を超えてい ませんか。	文字数には制限があります。	44
M D	M D を 入 れ て も " T O C READING "が点滅したままで、操作ができなくなる。また、この状態で[▲ EJECT]を押しても、MD が出てこない。	MDのTOC情報読み込み中に 異常が発生しました。	[ △/I POWER ]を押す。しばらく するとカチッと音がして完全に 電源が切れます。 電源を入れ、すぐ[ ▲ EJECT ]を 押す。MD が出てきます。(出て こないときは、手順をくり かえす) MD を取り替える。	_
	高速録音ができない。	録音を終了した時点から 74 分間待 たずに同じ CD を高速録音しようと しませんでしたか。	74 分待ってから録音する。 通常の録音を行う。	33.37
	ディスクタイトルの表示が おかしい。	グループ機能未対応機種でタイトル入 力や編集作業を行いませんでしたか。	本機で入力をやり直してください。	44
	ディスクタイトルが正しく表示されない。		本機でグループ編集を行った MD をグループ編集未対応の機種で再生すると、ディスクタイトルが正しく表示されません。	
	LP4 モードで録音された曲で 若干の音漏れが生じる。		LP4 モードで録音された曲をつなげたり、分けた部分は、若干の音漏れを生じることがあります。	
	音が途切れる、雑音が多い。	ヘッドが汚れていませんか。	ヘッド部を清掃する。	61
	録音状態にならない。	録音用のつめを折っていませんか。	つめを折った部分にセロハンテープを貼る。	59
テー	録音が少し途切れる。		テープのおもて面からうら面に切り換わるときに、録音は少し途切れます。 片面ずつプログラム録音してみるの	36
プ			も1つの方法です。	
	テープが取り出せない。		AM 放送を MD に録音または録音待機中はテープを取り出せません。停止後に行ってください。	_
	タイトルサーチできない。	プログラムまたはランダムプレイを 設定していませんか。	解除してから行ってください。	22
そ	WMA/MP3 ディスクでタイト ルが表示されない。	本機で表示できない文字(ひらがな、 漢字等)で付けていませんか。	本機で表示できる文字(カタカナ、アルファベット、数字、記号)で付けてください。	16
他	WMA/MP3 ディスクが正しく 読み込まれない。	マルチセッションでディスクを 作成している場合、セッションの 終了処理をしましたか。	セッションの終了処理を行った WMA/MP3 ディスクを使用してく ださい。	
		1 セッションあたりのデータ量が 小さくありませんか。	1 セッションのデータ量を約5 MB(3分程の曲で約2曲分)以上にしてください。	

# 保証とアフターサービス よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ

などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ

お申し付けください

### 転居や贈答品などでお困りの場合は…

- ●修理は、サービス会社・販売会社の 「修理ご相談窓口」へ!
- ●使いかた・お買い物などのお問い合わせは、 「お客様ご相談センター」へ!

### ■ 保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず 確かめ、お買い上げの販売店からお受け取り ください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間:お買い上げ日から本体 1 年間

### ■ 補修用性能部品の保有期間

当社はこの MD ステレオシステムの補修用性能 部品を、製造打ち切り後8年保有しています。 注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維 持するために必要な部品です。

#### ■ 修理を依頼されるとき

64~65ページの表に従ってご確認のあと、直 らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買 い上げの販売店へご連絡ください。

### ●保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていた だきます。

### ● 保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望 により修理させていただきます。

下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談く ださい。

### ●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構 成されています。

|技術料| は、診断・故障箇所の修理および部品交 換・調整・修理完了時の点検などの 作業にかかる費用です。

|部品代| は、修理に使用した部品および補助材料 代です。

出張料は、製品のある場所へ技術者を派遣する 場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容							
製品名 MD ステレオシステム お買い上げ日 年 月							
品 番 SC-PM700MD 故障の状況 できるだけ具体的に							

### 修理に関するご相談

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

# ナビダイヤル (全国共通番号) 20570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口に つながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお 知らせします。
- •携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接お かけください。
- ●最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

### 使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル/パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 ダイヤル 20-878-365

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187

FAX 9171 00 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan

〈外国人/海外仕様商品(ツーリスト商品他)等ご相談窓口〉

Tokyo (03) 3256 - 5444 Osaka (06) 6645 - 8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

(よくお読みください

# ナショナル/パナソニック 修理 ご 相 談 窓 口

### ナビダイヤル (全国共通番号) **20570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ●携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

	北海道	道 地	区		近 畿	地	区
札幌	札幌市厚別区厚別南	帯広	帯広市西19条南1丁目	滋賀	守山市勝部6丁目2-1	奈良	大和郡山市筒井町
	2丁目17-7		7-11 <b>(</b> 0455)22-0477		<b>25</b> (077)582-5021		800番地
4B111	<b>否(011)894-1251</b> 旭川市2条通21丁目	函館	(0155)33-8477 函館市西桔梗589番地241	京都	京都市伏見区竹田中川原町	和砂山	<b>雷</b> (0743)59-2770 和歌山市中島499-1
١١١عار	左1号	四路	(函館流通卸センター内)		71-4 <b>25</b> (075)672-9636	和秋田	图(073)475-2984
	<b>2</b> (0166)31-6151		<b>2</b> (0138)48-6631	大阪	大阪市北区本庄西1丁目	兵庫	神戸市中央区琴/緒町
				1 41.54	1-7	7 4.4	3丁目2-6
	東北	地	区		<b>2</b> (06)6359-6225		<b>1</b> (078)272-6645
青森	青森市第二問屋町	宮城	仙台市宮城野区扇町		中 国	地	区
	3-7-10 <b>(2.4.7.7.2.0.0.7.4.2.</b>		7-4-18	自取	鳥取市安長295-1		岡山県都窪郡早島町
孙田	☎ (017)739-9712 秋田市御所野湯本2丁目	ı lı#s	<b>雷</b> (022)387-1117 山形市流通センター	ארשייא	<b>1</b> (0857)26-9695	101-11	矢尾807
тлш	1-2	шлэ	3丁目12-2	米子	米子市米原4丁目2-33		<b>3</b> (086)292-1162
	<b>2</b> (018)826-1600		<b>8</b> (023)641-8100		<b>8</b> (0859)34-2129	<b>仏島</b>	広島市西区南観音8丁目 13-20
岩手	盛岡市羽場13地割30-3	福島	福島県安達郡本宮町字南/内65	松江	松江市平成町182番地14		<b>2</b> (082)295-5011
	<b>A</b> (019)039-3120		<b>T</b> (0243)34-1301	中重	<b>雷 (0852)23-1128</b> 出雲市渡橋町416	山口	山口市鋳銭司
				Щ云	图(0853)21-3133		字鋳銭司団地北447-23
	首都图	圆 坩	! 区	浜田	浜田市下府町327-93		~ (000/000 4000
栃木	宇都宮市御幸町194-20	_	東京都世田谷区宮坂		<b>2</b> (0855)22-6629		
12	<b>1</b> (028)689-2555		2丁目26-17			lil-	
群馬	高崎市大沢町229-1	1111	<b>☎ (03)5477-9780</b> 甲府市宝1丁目4-13		四 国	地	区
<del>***</del> **	<b>T</b> (027)352-1109	ЩЖ	<b>T</b> (055)222-5171	香川	高松市勅使町152-2 <b>☎</b> (087)868-9477	高知	南国市岡豊町中島331-1
次城	つくば市花畑2丁目8-1	神奈川	横浜市港南区日野5丁目	神皀	徳島県板野郡北島町	悉婬	松山市土居田町750-2
埼玉	桶川市赤堀2T目4-2		3-16	心山	鯛浜字かや108	又版	<b>☎</b> (089)971-2144
	<b>2</b> (048)728-8960	新潟	<b>雷</b> (045)847-9720 新潟市東明1丁目8-14		<b>1</b> (088)698-1125		
千葉	千葉市中央区星久喜町172	木川 / 河	<b>雷</b> (025)286-0171		九州	地	区
	<b>T</b> (043)208-6034		(020)200 011 1	垣岡	春日市春日公園3丁目48		熊本市健軍本町12-3
				тшіші	<b>T</b> (092)593-9036	界代本	图(096)367-6067
	中部	地	区	佐賀	佐賀市鍋島町大字	天草	本渡市港町18-11
石川	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80	名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町 8-10		八戸字上深町3044 <b>否 (0952)26-9151</b>		<b>25</b> (0969)22-3125
	<b>雷</b> (076)294-2683		<b>1</b> (052)819-0225	長崎	長崎市東町1949-1	鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目 5-33
富山	富山市寺島1298	岡崎	岡崎市岡町南久保28	下太阳引	<b>雷</b> (095)830-1658		<b>5</b> (099)250-5657
	<b>1</b> (076)432-8705		<b>2</b> (0564)55-5719	大分	大分市萩原4丁目8-35	大島	名瀬市長浜町10-1
福井	福井市開発4丁目112	岐阜	岐阜県本巣郡北方町		<b>2</b> (097)556-3815		<b>2</b> (0997)53-5101
⋿⋒⋖	<b>☎</b> (0776)54-5606		高屋太子2丁目30 <b>否 (058)323-6010</b>	宮崎	宮崎市本郷北方字草葉 2099-2		
技對	松本市大字笹賀7600-7	高山	高山市花岡町3丁目82		<b>1</b> (0985)63-1213		
静岡	静岡市西島765		<b>2</b> (0577)33-0613				
	<b>3</b> (054)287-9000	三重	久居市森町字北谷1920-3		沖縄	地	区
			<b>1</b> (059)255-1380	沖縄	浦添市城間4丁目23-11		<b>2</b> (098)877-1207
		I		l			

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0903

# さくいん

イコライザー	
エリアバンク	
屋外アンテナ	_
オートオフ	.56
オートチューニング	
オールイレースオールディスクプレイ	
オールディスクシレイ	
追っかけ録音	
おめざめタイマー	
おやすみタイマー	.50
音質・音場	.57
$p_{\ell}$	
グループ	24
高速録音33,	
コンバイン	
さ	
	15
サーチ13, サラウンドサウンド	.57
スキップ 12	14
スクリーンセーバー11,	56
スピーカー	6
た	
タイトル18, 44,	56
タイトル18, 44, タイトルサーチ	.22
タイトルサーチ タイトルステーション	.22 .46
タイトルサーチ タイトルステーション タイトルマネージャー	.22 .46 .18
タイトルサーチタイトルステーションタイトルステーションタイトルマネージャーダイレクトプレイ	.22 .46 .18 .20
タイトルサーチ タイトルステーション タイトルマネージャー ダイレクトプレイ ディスプレイ	.22 .46 .18 .20
タイトルサーチ	.22 .46 .18 .20 .56
タイトルサーチ タイトルステーション タイトルマネージャー ダイレクトプレイ ディスプレイ	.22 .46 .18 .20 .56 .40
タイトルサーチタイトルステーションタイトルステーションタイトルマネージャーダイレクトプレイ	.22 .46 .18 .20 .56 .40 2

#### は

プリセットチューニング プログラムプレイ プログラム録音 ヘッドホン	20 36
ま マニュアルメモリー ミューティング ムーブ 文字入力のしかた	57
ライトモード	20 27 57 6, 11 50
わ ワンタッチプレイ13, 15	5, 27, 29
数字/アルファベット 1 アルパムプレイ	
UTOC	

# 愛情点検

### 長年ご使用の MD ステレオシステムの点検を!



こんな症状は ありませんか

- 煙が出たり、異常なにおい や音がする
- 音が出ないことがある
- 正常に動作しないことがある
- 商品に破損した部分がある
- その他の異常や故障がある



このような症状の時は使用を中止し、故障や事故の防止のために、必ず販売店に点検をご相談ください。

### 便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

販売店名	<b>1</b> (	)	-	品 番	SC-PM700MD
お 客 様ご相談窓口	<b>1</b> (	)	-	お買い上げ日	年 月 日

## 松下電器産業株式会社 ネットワーク事業グループ

〒 571-8505 大阪府門真市松生町 1 番 4 号

© 2004 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.( 松下電器産業株式会社 )All Rights Reserved.